

PAŃSTWOWY INSTYTUT METEOROLOGICZNY

INSTITUT MÉTÉOROLOGIQUE DE POLOGNE

W A R S Z A W A

WIADOMOŚCI METEOROLOGICZNE I HYDROGRAFICZNE

WYDAWANE PRZEZ

PAŃSTWOWY INSTYTUT METEOROLOGICZNY

PRZY WSPÓŁPRACY

CENTRALNEGO BIURA HYDROGRAFICZNEGO

MINISTERSTWA ROBÓT PUBLICZNYCH

Z DWIEMA MAPAMI I WYKRESEM.

Nr. 13

Rok 1930 Année

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE ET HYDROGRAPHIQUE

PUBLIÉ PAR

L'INSTITUT MÉTÉOROLOGIQUE DE POLOGNE

EN COLLABORATION

AVEC LE BUREAU HYDROGRAPHIQUE CENTRAL

AU MINISTÈRE DES TRAVAUX PUBLICS

AVEC DEUX CARTES ET UN GRAPHIQUE.

W A R S Z A W A

NAKŁADEM I DRUKIEM PAŃSTWOWEGO INSTYTUTU METEOROLOGICZNEGO

NOWY ŚWIAT № 72 (PAŁAC STASZICA).

S P I S R Z E C Z Y

TABLE DES MATIÈRES

	Str.		Page
Przebieg pogody przez A. Przedpełskiego	461	Résumé climatologique par A. Przedpełski	461
Tablice klimatologiczne I. Wyniki obserwacji na stacjach II i III rzędu	466	Tableaux climatologiques I. Résultats des observations aux stations de II et III ordre	466
Tablice klimatologiczne II. Wyniki obserwacji na stacjach IV rzędu (opadowych)	469	Tableaux climatologiques II. Résultats des observations aux stations de IV ordre (ombrométriques)	469
Insolacja	476	Insolation	476
Ogólny pogląd na stosunki hydrologiczne w r. 1930 na rzekach Rzeczypospolitej Polskiej przez J. Matusewicza	477	Aperçu général des relations hydrologiques concernant les cours d'eau de Pologne en 1930 par J. Matusewicz	477
Tab. A. Średnie i skrajne stany wody w r. 1930 w porównaniu z wartościami przeciętnymi	479	Tab. A. Hauteurs moyennes et extrêmes de l'eau en 1930 comparées avec les valeurs moyennes	479
Tab. B. Stany początkowe, kulminacje i względne wzniesienia wzebrań 1930	486	Tab. B. États initiaux, culminations et hauteurs relatives des crues en 1930	486
Tab. C. Maxima i minima stanów wody w r. 1930 w porównaniu z wartościami absolutnymi z okresu 1920 — 1929	488	Tab. C. Maxima et minima des niveaux de l'eau en 1930 comparés avec les valeurs absolues de la période 1920 — 1929	488
Spis stacyj wodowskazowych założonych lub reaktywowanych w roku 1930	489	Relèvement des stations limnimétriques fondées en 1930	489
Spis stacyj opadowych założonych przez Państwową Służbę Hydrograficzną w r. 1930	490	Relèvement des stations pluviométriques fondées par le Service Hydrographique de l'État en 1930	490
Spis stacyj wód gruntowych założonych w r. 1930	492	Relèvement des stations d'observation de la nappe phréatique fondée en 1930	492
Spis stacyj limnigraficznych czynnych w r. 1930	493	Relèvement des stations limnigraphiques fonctionnant en 1930	493
Spis stacyj pluwiograficznych założonych przez Państwową Służbę Hydrograficzną i czynnych w 1930 r.	493	Relèvement des stations pluviographiques fondées par le Service Hydrographique de l'État fonctionnant en 1930	493
Sprawozdanie z działalności Państwowej Służby Hydrograficznej za r. 1930	494	Compte rendu des travaux du Service Hydrographique de l'État en 1930	494
Pomiary objętości przepływu rzek	496	Les jaugeages des cours d'eau	496
Spis wydawnictw, które Biblioteka Centralnego Biura Hydrograficznego Min. Rob. Publ. nabyła wzgl. otrzymała w drodze wymiany w r. 1930	512	Liste des publications reçues par la Bibliothèque du Bureau Hydrographique Central au courant de l'année 1930 à titre d'achat ou d'échange	512
Sprostowania dotyczące części hydrograficznej wydawnictwa „Wiadomości Meteorologiczne i Hydrograficzne” za r. 1930	521	Corrections se rapportant à la partie hydrographique de la publication „Wiadomości Meteorologiczne i Hydrograficzne” année 1930	521
Mapa I. Rozmieszczenie opadów atmosferycznych i temperatury		Carte I. Distribution des précipitations et de la température	
Mapa II. Odchylenia temperatury i opadów od wartości normalnych		Carte II. Écarts de la température et des précipitations des valeurs normales	
Graficzne przedstawienie stanów wody na ważniejszych rzekach Polski		Les niveaux d'eaux sur les plus importantes rivières de la Pologne	

WIADOMOŚCI METEOROLOGICZNE I HYDROGRAFICZNE

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE ET HYDROGRAPHIQUE

Nr. 13.

Rok — 1930 — Année

Ogóln. zb. Nr. 121a

Przebieg pogody w Polsce w 1930 r.

Résumé climatologique en Pologne de l'année 1930.

(Patrz tabl.: I—II i mapki: I i II).

(Voir les tableaux: I—II et les cartes: I et II).

Ciśnienie powietrza. Średnie ciśnienie powietrza w roku 1930, jak widać z załączonej poniżej tabeli, było mniejsze od wartości normalnych.

Największą wartość osiągnęły odchylenia ujemne w północno-zachodnich częściach kraju, najmniejszą zaś — w południowo-wschodnich.

Na szczególniejszą uwagę zasługuje miesiąc czerwiec, który miał pogodę całkowicie ukształtowaną obszarami wysokiego ciśnienia.

Poniżej zamieszczona jest tabela, zawierająca zestawienia odchyłeń średnich temperatur miesięcznych i rocznych od wartości wieloletnich.

Przechodząc do szczegółowego omówienia temperatury łatwo zauważyć z przytoczonej tabeli, iż pierwsza połowa roku była znacznie cieplejsza od drugiej.

S t a c j e	Ciśnienie zredukowane do poziomu morza		Różnica
	średnie normalne roczne	średnie w 1930 r.	
	700 + . . . mm	mm	
Wilno	61.8	60.7	— 1.1
Poznań	61.8	60.5	— 1.3
Warszawa	61.9	61.3	— 0.6
Kraków	62.8	62.4	— 0.4
Lwów	62.7	62.6	— 0.1

S t a c j e	Ciśnienie zred. do poziomu morza			
	max.	w dniu	min.	w dniu
Wilno	84.0	II.24 13 ^h _p	32.0	X.7 7 ^h _n
Gdynia	81.4	II.24 7 ^h _n	36.0	X.7 7 ^h _n
Poznań	81.1	I.17 21 ^h _p	40.5	X.27 13 ^h _p
Warszawa	81.5	I.18 7 ^h _n	36.9	X.6 13 ^h _p
Kraków	82.3	XII.20 7 ^h _n	42.6	X.27 7 ^h _n
Lwów	81.8	I.18 13 ^h _p	36.9	III.12 21 ^h _p

Największe odchylenia dodatnie przypadły w styczniu, w którym dosięgały wartości, zmieniających się między $+3^{\circ}$ i $+4^{\circ}$.

Jedynie niektóre południowe części kraju wykazały odchylenia poniżej $+2^{\circ}$.

Temperatura. Dla scharakteryzowania temperatury w roku sprawozdawczym, odniesiemy ją do tak zwanych wartości normalnych, wyprowadzonych z okresu czasu 1891 — 1910 w pracy W. Gorczyńskiego pod tytułem: „O temperaturze powietrza w Polsce“.

W miesiącu lutym nastąpił spadek temperatury w porównaniu z miesiącem poprzednim, jednakże większość obszarów Polski wykazała odchylenia dodatnie. Ujemne odchylenia przypadły tylko w południowych częściach kraju, gdzie osiągnęły wartości poniżej -1° .

STACJE	Odchylenia średnich temperatur od wartości normalnych												
	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	I-XII
Heł	+ 2.9	+ 1.2	+ 0.9	+ 1.3	+ 0.3	+ 1.6	+ 0.1	— 0.4	— 0.8	+ 0.8	+ 1.6	— 0.4	+ 0.7
Wilno—Uniwersytet . .	+ 3.9	+ 0.7	+ 1.6	+ 2.3	— 0.2	+ 0.6	— 1.1	— 0.3	— 1.9	+ 1.1	+ 2.1	— 1.3	+ 0.6
Chojnice	+ 3.4	+ 1.4	+ 0.9	+ 1.5	— 0.3	+ 1.3	— 0.8	— 0.5	— 0.8	+ 0.9	+ 1.6	— 0.4	+ 0.7
Bydgoszcz—Instytut . .	+ 3.4	+ 1.3	+ 1.1	+ 1.5	— 0.4	+ 1.8	— 0.6	— 0.5	— 0.3	+ 1.0	+ 2.0	— 0.5	+ 0.8
Białystok	+ 3.3	+ 0.9	+ 1.0	+ 2.4	— 0.6	+ 1.4	— 1.1	— 0.9	— 1.3	+ 0.7	+ 2.4	— 1.4	+ 0.5
Poznań	+ 3.2	+ 1.0	+ 1.2	+ 2.0	— 0.2	+ 2.5	— 0.6	— 0.5	+ 0.1	+ 0.8	+ 2.4	+ 0.1	+ 1.0
Warszawa—ul. Czerniak.	+ 3.8	+ 1.7	+ 1.6	+ 2.0	— 0.5	+ 2.3	— 0.4	— 0.8	— 0.3	+ 1.0	+ 2.5	— 1.1	+ 1.1
Pińsk	+ 3.0	+ 0.6	+ 1.6	+ 2.6	— 0.4	+ 1.0	— 1.7	— 0.6	— 1.2	+ 1.0	+ 2.8	— 2.1	+ 0.5
Ostrów Wielkopolski . .	+ 3.4	+ 0.8	+ 0.6	+ 1.3	— 1.1	+ 2.2	— 0.5	— 1.1	— 0.5	+ 0.2	+ 2.4	— 0.2	+ 0.6
Kalisz	+ 3.6	+ 1.4	+ 1.1	+ 1.4	— 1.0	+ 1.4	— 1.3	— 1.5	— 0.6	+ 0.5	+ 2.4	0.0	+ 0.5
Piotrków	+ 3.7	1.5	1.3	1.9	— 0.7	2.4	— 0.7	— 0.7	0.0	0.6	2.2	— 0.9	0.8
Dęblin	3.4	1.6	1.2	1.9	— 0.6	2.3	— 0.8	— 1.3	— 0.8	0.3	2.8	— 1.2	0.7
Radom	3.7	1.4	1.1	1.2	— 1.2	1.1	— 1.0	— 1.6	— 0.8	0.3	2.6	— 1.2	0.6
Puławy	4.0	1.6	1.5	1.9	— 0.6	2.3	— 0.4	— 0.8	— 0.5	0.5	2.9	— 1.0	1.0
Lublin—Lotnisko . . .	3.9	1.3	1.6	1.9	— 0.6	1.9	— 0.8	— 0.9	0.0	0.5	2.8	— 1.2	0.9
Kraków—Obserw. Astr.	3.9	— 0.5	1.6	2.0	— 0.2	2.5	0.3	— 0.4	0.6	0.3	3.0	— 0.2	1.1
Cieszyn	4.2	— 0.5	1.4	1.4	0.2	2.5	— 0.2	— 1.2	0.3	0.2	3.1	0.1	0.9
Istebna	2.9	— 0.9	0.6	1.1	— 1.0	3.2	0.3	— 1.0	0.4	— 0.9	2.1	0.0	0.5
Żywiec	4.4	— 1.0	1.1	1.6	— 1.3	2.2	— 0.6	— 1.2	0.1	— 0.2	2.8	— 0.6	0.6
Zakopane	2.6	— 1.3	1.2	1.5	— 0.1	1.4	— 0.9	— 1.5	0.9	— 0.2	3.1	— 0.7	0.5
Wieliczka	4.1	— 0.6	1.9	2.4	— 0.2	2.8	0.3	— 0.3	0.8	0.7	4.2	— 0.3	1.2
Dublan	3.7	1.9	3.6	2.7	0.4	2.1	0.5	0.6	1.8	1.5	4.6	0.9	2.0
Lwów—Politechnika . .	2.7	0.7	2.9	2.4	0.2	2.6	0.0	0.0	1.2	1.1	3.4	— 0.5	1.4
Lwów—ul. Zielona . . .	1.5	— 0.5	1.8	1.4	— 1.1	1.2	— 1.2	— 1.2	0.2	0.3	2.4	— 1.6	0.3
Tarnopol	2.4	1.2	3.1	2.5	— 0.4	1.3	— 0.4	0.0	1.4	1.0	3.2	— 1.2	1.2
Jagielnica	2.5	0.2	3.3	2.3	— 0.2	1.3	0.0	0.5	1.7	1.0	3.3	— 1.2	1.2
Horodenka	1.8	— 1.7	2.5	1.8	— 1.0	1.0	— 0.2	— 0.1	1.5	0.5	3.3	— 1.2	0.7

W marcu średnia temperatura na terenie całej Polski znalazła się powyżej normy, przyczem największe odchylenia dodatnie, przekraczające $+3^{\circ}$, wykazały południowo-wschodnie części.

Na pozostałych obszarach odchylenia wahały się pomiędzy $+1^{\circ}$ i $+2^{\circ}$.

Kwiecień pod względem temperatury średniej w porównaniu z normą wykazał analogję do miesiąca marca.

Największe odchylenia dodatnie, dosięgające wartości $+2^{\circ}$ przypadły w tym miesiącu na wschodnich obszarach kraju.

Znacznie oziębieniem charakteryzował się maj, w którym wszystkie części Polski wykazały średnie temperatury miesięczne poniżej wartości normalnych przy odchyleniach ujemnych, dosięgających w okoli-

cach południowo-zachodnich i południowo-wschodnich -1° .

Dużem ociepleniem odznaczał się miesiąc czerwiec, który aczkolwiek wykazał niezbyt duże odchylenia dodatnie średnich temperatur od wartości normalnych, to jednak wskutek ciągłego utrzymywania się pogody słonecznej, może być uważany jako miesiąc wyjątkowo upalny¹⁾.

Odchylenia dodatnie w czerwcu zmieniały się przeciętnie pomiędzy $+2^{\circ}$ i $+3^{\circ}$, a w środkowych częściach nawet nie dosięgały $+2^{\circ}$.

Jedynie niektóre południowe okolice wykazały odchylenia przekraczające $+3^{\circ}$.

Miesiące lipiec, sierpień i wrzesień miały średnie temperatury mniejsze od wartości normalnych

¹⁾ Patrz Wiadomości Meteorologiczne i Hydrograficzne Nr. 6, 1930 r., artykuł W. Niebrzydowskiego pod tytułem: „Anormalny przebieg niektórych elementów meteorologicznych na ziemiach Polski w czerwcu 1930 r.”.

przy ujemnych odchyleniach tylko w rzadkich wypadkach przekraczających -1^0 .

W październiku średnia temperatura miesięczna wypadła poniżej wartości normalnych, zaś odchylenia dodatnie wahały się między 0^0 i $+1^0$.

Dużem ociepleniem odznaczył się miesiąc listopad, wobec czego średnie temperatury znalazły się powyżej normy, osiągając dodatnie odchylenia zawarte między $+2^0$ i $+3^0$.

S t a c j e	Opad średni roczny 1891—1910	Opad w roku 1930	Różnica
	mm		
Wilno	592	736	+144
Hel	489	614	+125
Lida	596	716	+120
Białowieża . . .	546	699	+153
Poznań	502	693	+191
Warszawa	541	633	+ 92
Pińsk	583	570	— 13
Skierniewice . .	510	583	+ 73
Kalisz	498	734	+236
Puławy	581	574	— 7
Lublin	549	573	+ 24
Częstochowa . .	608	827	+219
Zdolbunów . . .	563	731	+168
Kraków	735	764	+ 29
Lwów	690	555	—135
Cieszyn	1020	1097	+ 77
Tarnopol	571	683	+112
Zaleszczyki . . .	562	564	+ 2
Kołomyja	670	615	— 55

Grudzień wykazał znaczne obniżenie temperatury, której średnie wartości miesięczne były mniejsze od normalnych.

Średnia roczna temperatura w całej Polsce jest wyższą od normy.

Najwyższe temperatury w całym kraju naogół notowano w czerwcu, przy wartościach przekraczających 30^0 .

Najniższe temperatury obserwacje wykazały w grudniu przy wartościach zmieniających się na wschodzie kraju poniżej -20^0 , w innych częściach około -15^0 .

Wiatr. Przeważającymi kierunkami wiatru były zachodnie (W), pozatem południowo-zachodnie (SW).

Wichry (szybkość ≥ 15 m/sek) były zjawiskiem notowanym na ziemiach Polski we wszystkich miesiącach.

S t a c j e	Średnia wilgotność wzgl.		
	I—XII 1886—1910	I—XII 1930	Różnica
	‰		
Wilno	79	81	+2
Chojnice	81	89	+8
Bydgoszcz	78	80	+2
Poznań	79	82	+3
Warszawa	80	81	+1
Puławy	79	79	0
Cieszyn	78	74	—4
Kraków	80	81	+1
Wieliczka	81	80	—1
Lwów	79	81	+2
Tarnopol	81	81	0

S t a c j e	Zachmurzenie średnie		Różnica
	I—XII 1886—1910	I—XII 1930	
	o/o		
Hel	66	68	+2
Chojnice	64	71	+7
Wilno	69	69	0
Bydgoszcz	66	68	+2
Poznań	63	65	+2
Warszawa	67	69	+2
Pińsk	67	70	+3
Puławy	67	62	—5
Kraków	66	67	+1
Cieszyn	64	64	0
Żywiec	63	63	0
Lwów	61	65	+4
Tarnopol	62	68	+6

Szczególnie duża ilość obserwacji z wichrami przypadła w miesiącach: marcu, kwietniu, sierpniu i listopadzie.

Opady atmosferyczne. Sumy roczne opadów w górnym biegu Wisły i Sanu jakoteż na obszarach objętych dorzeczem Dniestru zmieniały się od 800 mm do 1000 mm i powyżej 1000 mm.

W miarę przesuwania się ku południowi sumy opadowe stopniowo maleją, osiągając kolejno 700 mm i 600 mm.

Pozatem wszystkie inne obszary Polski poza wymienionymi wyżej miały opad zmieniający się przeciętnie około 600 mm, z wyjątkiem tylko niektórych okolic leżących w dorzeczu środkowej Wisły, które miały opad zmieniający się około 500 mm.

W porównaniu z wartościami wieloletnimi sumy opadowe w roku 1930 w północnych i środkowych częściach Polski były wyższe od tych wartości, na wschodzie zaś i w okolicach górskich — niższe.

Odchylenia zawarte między -10 mm i $+10$ mm wystąpiły na terenie województw: warszawskiego, krakowskiego, lwowskiego, tarnopolskiego i stanisławowskiego.

Nadmiar opadowy od $+10$ mm do $+50$ mm znalazł się na obszarach województw: pomorskiego, warszawskiego, lubelskiego, wołyńskiego, krakowskiego, tarnopolskiego i stanisławowskiego.

Nadmiar opadowy od $+50$ mm do $+100$ mm przypadł w województwach: nowogrodzkim, warszawskim, łódzkim, krakowskim, śląskim i lwowskim.

Nadmiar powyżej 100 mm zanotowano w województwach: wileńskim, pomorskim, białostockim, i nowogrodzkim.

Wilgotność powietrza. Średnia wilgotność względna w roku 1930 na obszarze prawie całej Polski była bliską wartości normalnych, lecz naogół wyższą od nich.

Największe odchylenia dodatnie przypadły w północno-wschodnich częściach kraju (Chojnice 8%).

Ujemne odchylenia znalazły się w południowo-zachodnich okolicach (Cieszyn 6%).

Zachmurzenie. Średnie zachmurzenie w roku sprawozdawczym na ziemiach Polski utrzymywało się w pobliżu wartości wieloletnich.

Naogół notowania wykazały dodatnie odchylenia, z wyjątkiem tylko niektórych środkowych części, gdzie zaobserwowano odchylenia ujemne (Puławy -5%).

A. Przedpełski.

Tablice klimatologiczne — Tableaux climatologiques

Rok 1930 Année

U W A G I. W tablicy I podane są wyniki obserwacji dokonanych na polskich stacjach meteorologicznych II i III rzędu. Do II rzędu należą wszystkie stacje, dla których podana jest wartość średnia ciśnienia atmosferycznego, albo na jej miejscu postawiono znak kropkę (.). Jeśli w rubryce „ciśn. atmosf.“, dla danej stacji postawiono pauzę (—), ale w innych rubrykach są dane, oznacza to, że dana stacja należy do rzędu III. Wartości wątpliwe podane są kursywą,

* oznacza: 1) przy nazwie stacji — umieszczenie termometrów w osłonie cynkowej,

2) w rubryce: „Max. absol.“ i „Min. absol.“ — temp. skrajne, wzięte z obserwacji terminowych.

Wysokości stacji ponad poziomem morza podawane będą w miarę uporządkowania ich przez Wydział Stacji P. I. M.

W tabl. II-ej brak odnośnego zjawiska oznaczono pauzą (—), obserwacje wątpliwe oznaczono kursywą, Znak zapytania (?) oznacza przypuszczalny brak obserwacji.

Gwiazdkami oznaczone są stacje należące do sieci opadowej Centralnego Biura Hydrograficznego Min. Rob. Publ.

REMARQUES. Dans le tableau I (où nous donnons les résultats des observations des stations météorologiques polonaises de II et de III ordre):

1) **Un trait** (—) mis dans la rubrique des pressions atmosphériques, signifie que la station est celle de III ordre (sans baromètre);

2) **Un point** (.) figurant dans une rubrique à la place d'un nombre, montre le cas où les observations se sont montrées fausses;

3) **En italiques** sont imprimées les valeurs douteuses;

4) **Un astérisque** (*):

a) mis dans la rubrique „Stations“ après le nom de la station signifie que les thermomètres sont installés dans un abri de zinc près de la fenêtre;

b) mis dans la rubrique „max. absol.“ et „min. absol.“ signifie que les températures extrêmes sont calculées d'après les observations de termes.

NB. Les altitudes des baromètres au-dessus du niveau de la mer n'étant pas encore définitivement contrôlées, ne peuvent pas, pour le moment, être données.

Dans le **tableau II** (où nous donnons les résultats des observations des stations ombrométriques):

1) **Un trait** (—) figurant dans une rubrique à la place d'un nombre, signifie le **manque** d'observations,

2) Les observations **douteuses** sont données **en italiques**,

3) **Un point** (.) signifie les observations **fausses**,

4) **Un astérisque** (*) marque les stations appartenant au **Bureau Central Hydrographique** (Ministère des Travaux Publics).

Tabl. I. Wyniki obserwacji na stacjach II i III rzędu.

Résultats des observations des stations de II et III ordre.

Stacje Stations	Współrzędne geograficzne Coordonnées géographiques		Wysokość n. p. m. Altitude	Ciśnienie śr. red. do 0° Pression bar. red. à 0°	Temperatura C° Température C°					Wilgotność Humidité		Zachmurzenie średnie Nébulosité moyenne	Ilość dni z Nombre de jours de		Przeważający wiatr Vent prépondérant
	φ	λ			Średnia - Moyenne	Max. absol.	Dzień — Date	Min. absol.	Dzień — Date	Bezwzględna śr. Absolue moyen.	Względna średn. Relative moyen.		Pogodnych (0—2) Sereins (0—2)	Pochmurn. (8—10) Couverts (8—10)	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Pohulanka	55° 2'	25°52'	132.4	—	6.2	31.4	25-6	—30.3	28-12	7.1	87	7.4	19	189	SE
Królewszczyzna	55 2	27 47		—	5.9	28.0	25-6	—29.3	28-12	—	—	6.2	44	135	SE
Dzisna	55 34	28 14		—	—	29.7	10-8	—	—	—	—	7.0	15	170	SE
Karwia	54 50	18 13		—	8.0	30.7	24-6	—12.4	28-12	7.4	84	5.4	78	99	SW
Rozewie	54 50	18 20		—	7.6	24.1*	14-6	—10.8*	28-12	7.2	86	6.5	37	136	W
Chłapowo	54 48	18 22		—	—	—	—	—	—	—	—	6.5	36	128	W
Chalupy	54 46	18 31		—	8.3	27.8*	14-6	— 9.4*	28-12	—	—	5.9	49	118	SW
Kuźnica	54 44	18 35		—	—	—	—	—	—	—	—	6.4	39	130	S
Puck	54 43	18 25		60.3	7.8	27.7	14-6	—12.4	28-12	7.6	88	7.3	29	173	W
Jastarnia	54 42	18 40		—	8.2	28.0*	14-6	— 7.5*	28-12	—	—	6.2	52	124	W
Jurata	54 40	18 44		60.5	8.4	30.4*	14-6	—10.6	28-12	7.6	85	6.1	56	132	W
Hel	54 36	18 48		60.4	8.3	27.4	14-6	— 9.8	28-12	7.7	86	6.8	39	155	S
Oksywie	54 33	18 33		—	—	—	—	—	—	—	—	6.6	38	154	W
Gdynia	54 31	18 33	9.9	59.8	8.2	27.8	11-6 13-7	—13.3	28-12	7.1	82	6.5	41	145	W
Folwark Stary	54 4	23 5		48.9	6.9	29.2	25-6	—28.0	28-12	6.8	84	6.8	38	163	W
Podbrodzie	54 58	25 45		—	6.5	30.0*	25-6	—24.7	28-12	—	—	7.1	38	178	W
Nowowilejka	54 43	25 23		—	6.2	29.4	25-6	—22.8	28-12	—	—	—	—	—	SW
Wilno—Uniwersytet	54 41	25 15	135.7	48.2	6.9	31.4	25-6	—22.5	28-12	6.5	81	6.9	26	166	S
Bieniakonie	54 15	25 20	176.1	44.8	6.2	30.1	25-6	—20.8	28-12	7.2	88	6.5	43	155	SE
Kozarowszczyzna	54 19	26 22		—	5.5	27.8	25-6	—27.4	28-12	—	—	7.0	32	175	—
Radoszkowice	54 9	27 14		—	5.9	30.5	25-6	—29.0	29-12	6.5	83	7.1	23	168	SE
Chojnice	53 42	17 34		—	7.4	32.6	24-6	—13.4	28-12	7.4	89	7.1	35	172	W
Bydgoszcz—Inst. Roln.	53 8	18 1	54.2	55.6	8.6	32.9	24-6	—10.1	28-12	7.0	80	5.9	71	127	W
Bydgoszcz-Biedaszkowo	53 7	17 58	69.3	53.3	8.2	32.4	24-6	—12.2	17-12	6.7	79	6.8	37	162	SW
Wirty	53 55	18 23	126.5	48.5	7.4	31.3	24-6	—15.1	28-12	7.0	85	5.6	80	113	—
Polana	53 51	18 1		—	7.6	31.0	14-6	—16.0	28-12	—	—	6.2	67	155	—
Podlesie	53 51	18 8		—	7.4	32.9*	14, 24-6	—12.1	27-12	—	—	6.7	54	175	W
Grudziądz	53 29	18 45	32.0	57.8	8.7	32.0	24-6	—16.1	28-12	6.3	70	6.8	38	160	SW
Dźwierzno	53 13	18 44		—	7.9	31.1	24-6	—14.7	28-12	7.3	85	5.8	59	106	SW
Toruń—Łoźnisko	53 1	18 34	53.1	—	8.5	32.4	24-6	—15.9	17-12	6.9	79	7.4	23	190	SW
Toruń—Kosz. im. Prądz.	53 0	18 35	63.8	—	8.8	31.8	24-6	—12.5	17-12	—	—	7.0	33	166	W
Kisielnica	53 15	22 7		48.7	7.3	30.9	24-6	—21.0	28-12	—	—	6.7	53	164	SW
Grodno	53 40	23 49	127.2	49.0	7.2	32.0	25-6	—26.9	28-12	6.8	82	6.9	32	156	SW
Białystok	53 8	23 10	134.7	—	7.4	30.3	25-6	—21.7	28-12	6.7	80	6.8	44	175	W
Lida	53 51	25 18	135.1	—	6.6	30.6	25-6	—22.2	28-12	6.2	77	7.1	25	163	W
Nowogródek	53 36	25 50		—	6.0	31.6	25-6	—19.5	28-12	—	—	6.8	17	142	—
Dzikowina	53 30	25 40		—	6.4	30.5	25-6	—23.5	28-12	—	—	6.6	30	153	SE
Ślonim	53 6	25 20		—	6.9	32.1	25-6	—23.6	28-12	—	—	6.5	46	144	SW
Żyrowice	53 1	25 21		—	6.9	31.5	25-6	—20.5*	28-12	—	—	6.2	49	132	W
Hanusowszczyzna	53 16	26 43		—	6.2	30.5	15-6	—25.0	28-12	—	—	6.4	24	117	SW
Godlewszczyzna	53 1	26 25		—	—	—	—	—	—	—	—	6.8	20	149	SW
Ławica	52 26	16 51	98.4	51.9	8.8	32.5	24-6	— 9.0	22-12	7.1	80	6.7	50	147	W
Gołecin	52 26	16 53		—	8.8	32.8	14-6	— 9.0	22-12	7.2	81	6.4	49	139	E
Poznań	52 25	16 56	91.4	52.2	9.2	33.2	14-6	— 7.7	21-12	7.5	82	6.5	40	134	SE
Pętkowo	52 13	17 16		—	8.6	32.3	24-6	— 9.1	21-12	7.4	83	5.3	73	90	W
Więclawice	52 51	18 19		52.7	8.2	31.4	24-6	—12.4	17-12	—	—	6.0	68	134	—
Inowrocław	52 48	18 14		—	8.7	31.6	24-6	—11.3	17-12	—	—	5.4	80	103	SW
Kruszwica	52 41	18 19		—	8.4	34.3	13-6	—11.3	28-12	—	—	6.8	28	164	—
Stary Brześć	52 38	18 54		—	8.8	31.3	24-6	—15.1	28-12	7.9	85	6.2	67	135	E
Kościelec (pow. Koło)	52 10	18 35	103.6	—	8.5	31.6	24-6	—13.9	17-11	7.1	81	6.0	62	125	—
Opatówiec	52 37	19 58		—	7.8	30.0	13, 24-6	—17.9	28-12	6.9	82	6.2	43	123	SE
Gołębiew	52 16	19 21	122.2	50.3	8.5	31.2	13, 24-6	—15.4*	28-12	7.5	83	6.4	41	132	SW
Blonie	52 5	19 7	113.4	—	8.4	31.6	24-6	—13.5	28-12	7.2	82	6.5	54	145	W
Poświętne	52 38	20 23		—	8.2	30.6	12-6	—19.1	28-12	—	—	5.9	52	112	W
Jabłonna	52 24	20 58		53.3	8.5	31.5	24-6	—20.1	28-12	7.3	82	6.6	41	146	SW
Mory	52 13	20 53		—	8.2	29.9	13, 24-6	—19.0	28-12	7.4	86	6.1	59	139	W
Grabnik	52 42	21 28		—	8.1	32.1	24-6	—20.8	28-12	—	—	5.3	100	124	W

Tabl. I. Rok 1930.

Tab. I. Année 1930.

Stacje Stations	Współrzędne geograficzne Coordonnées géographiques		Wysokość n. p. m. Altitude	Ciśnienie śr. red. do 0° Pression bar. red. à 0°	Temperatura C° Temperature C°					Wilgotność Humidité		Zachmurzenie średnie Nébulosité moyenne	Ilość dni z Nombre de jours de		Przeważający wiatr Vent prépondérant
	φ	λ			Średnia - Moyenne	Max. absol.	Dzień — Date	Min. absol.	Dzień — Date	Bezwzględna śr. Absolue moyen.	Względna średn. Relative moyen.		Pogodnych (0—2) Sereins (0—2)	Pochmur. (8—10) Couverts (8—10)	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Warszawa—ul. Czern.	52°13'	21° 3'	88.3	53.0	8.7	32.7	27-6	—20.7	28-12	7.2	81	6.9	34	165	W
Warszawa-Mokotów	52 12	21 1		50.7	8.6	30.7	13-6	—18.5	28-12	7.1	80	5.9	36	172	W
Siernica	52 6	21 37		—	8.3	31.7	27-6	—18.9	28-12	—	—	6.3	64	143	W
Białowieża	52 42	23 51		—	6.9	31.0	27-6	—27.8	28-12	6.9	84	6.9	35	171	W
Kobryń	52 13	24 21		47.8	7.4	32.1	27-6	—26.1	28-12	7.0	81	7.4	20	180	W
Pińsk—Dow. por. rzeczn.	52 7	26 6		48.4	7.4	30.0	27-6	—23.7	28-12	7.1	82	6.8	35	156	E
Pińsk—Gimnazjum	52 7	26 6		47.3	7.6	31.4	25-6	—25.3	28-12	6.8	80	7.0	31	166	SW
Łachwa	52 13	27 7		—	7.2	30.0	25-6	—26.1	28-12	—	—	6.5	44	138	W
Antoniny	51 51	16 35	96.7	52.4	8.6	31.4	5-7	—10.0	22-12	7.7	85	6.0	65	128	W
Bojanowo	51 43	16 48		—	9.0	33.6	24-6	— 9.1	20-12	—	—	6.3	54	143	W
Ostrów Wlkp.	51 39	17 49	134.0	48.4	8.5	32.0	24-6	— 9.5	21-12	7.3	83	6.7	38	153	W
Zbiersk	51 57	18 8		—	8.9	33.0	24-6	—11.2	9- 2	7.6	83	—	—	—	—
Kalisz	51 46	18 6	115.6	50.0	8.8	31.7	24-6	— 8.9	20,21-12	7.5	82	5.9	66	127	W
Chabierów	51 43	18 32		48.1	8.6	32.1	24-6	— 9.2*	21-12	—	—	6.3	45	110	SW
Strzelna	51 50	19 54		43.5	8.0	30.7	24-6	—16.5	28-12	7.3	83	5.2	74	87	W
Piotrków Trybunalski	51 25	19 42		—	8.4	31.0	25-6	—12.6*	28-12	—	—	6.6	57	167	S
Skierniewice	51 58	20 10		—	8.4	33.2	21-6	—17.3	28-12	7.7	85	6.4	46	144	W
Wilanów	51 33	20 3		—	8.5	31.7	12-6	—16.1	28-12	7.0	80	6.5	39	147	E
Dęblin	51 33	21 53	123.0	49.8	8.5	32.7	27-6	—19.5	28-12	7.3	81	7.2	21	173	W
Radom	51 24	21 9	169.5	45.8	8.5	31.5	27-6	—19.7	28-12	—	—	5.4	62	131	W
Puławy	51 25	21 57	143.3	48.4	8.6	32.6	27-6	—17.7	28-12	7.0	79	6.2	59	141	S
Sobieszyn	51 37	22 11		45.9	8.0	32.0	27-6	—22.5	28-12	7.2	82	6.4	43	152	W
Lublin—Gimnazjum	51 15	22 34	197.3	43.4	—	—	—	—	—	—	—	6.4	34	134	SW
Lublin-Bronowice	51 14	22 35	184.5	44.8	8.2	32.4	27-6	—21.4	28-12	7.0	81	6.9	26	155	S
Zembożyce	51 11	22 30	181.0	45.4	7.8	31.9	27-6	—21.0	28-12	7.1	84	6.5	40	143	SW
Domaczewo	51 45	23 36	155.6	46.6	7.9	32.9	27-6	—23.7	28-12	7.0	81	6.5	48	150	W
Oblonie	51 8	23 30		43.9	8.1	31.9	27-6	—25.4	28-12	—	—	6.6	21	135	SW
Powórk	51 16	25 7		45.5	7.8	31.3	27-6	—26.9	28-12	7.1	82	6.5	40	130	W
Sarny Poleskie	51 22	26 34	158.0	47.3	7.4	31.2	27-6	—27.7	28-12	—	—	6.4	33	123	SW
Rybnik	50 6	18 33		—	—	31.0	27-6	—13.7*	10- 2	—	—	6.0	9	83	SW
Częstochowa	50 49	19 9	260.9	38.2	8.6	30.3	24-6	—11.6	16-12	7.5	83	6.1	63	134	SW
Sosnowiec—Magistrat	50 17	19 8		38.5	9.1	31.5	27-6	—22.0	10- 2	—	—	—	—	—	SW
Olkusz	50 17	19 33		—	8.0	29.6	24,27-6	—21.5	9- 2	—	—	6.3	53	132	W
Mydlniki	50 5	19 51		—	8.4	32.6	27-6	—19.5	9- 2	7.1	80	6.2	55	132	E
Rakowice	50 5	19 59	222.0	41.6	8.3	31.8	27-6	—17.7	9- 2	7.1	81	7.0	21	153	W
Kraków	50 4	19 58	220.3	42.2	9.1	31.8	27-6	—15.0	9,10-2	7.6	81	6.7	40	151	SW
Kielce—Poster. Meteor.	50 53	20 39	283.5	35.3	8.4	31.3	27-6	—13.4	28-12	6.8	79	6.9	32	156	E
Busko	50 27	20 43		—	8.6	31.8	27-6	—14.1	9- 2	7.5	83	6.7	31	159	W
Sielec Pińczowski	50 20	20 26		43.3	7.9	31.4	27-6	—16.8	9- 2	7.3	84	6.2	59	144	W
Zdanów	50 43	21 33		—	8.0	32.4	27-6	—13.9	28-12	—	—	5.5	72	105	—
Głogów	50 9	21 58		—	8.4	30.4*	27-6	—15.9*	9- 2	—	—	5.5	73	109	—
Milków*	50 12	22 54		—	8.4	32.3*	27-6	—16.8*	9- 2	—	—	5.6	68	102	—
Przeworsk	50 4	22 30		—	9.0	32.6	27-6	—19.2	9- 2	—	—	5.9	94	97	SW
Dolne	50 3	22 28		—	8.6	33.7	28-6	—18.9*	9- 2	—	—	—	—	—	—
Jarosław	50 1	22 40		—	9.1	31.6	27-6	—15.5	9- 2	—	—	5.7	49	110	SW
Poturzyn	50 34	23 57		—	7.4	33.8	25-6	—19.7	28-12	—	—	6.2	35	125	W
Tomaszów Lubelski	50 27	23 25	272.9	36.6	7.9	30.8	27-6	—18.5	28-12	7.0	81	5.8	60	122	—
Zaborze	50 17	23 23		—	8.1	33.8	28-6	—16.4*	22-12	—	—	—	—	—	—
Szczerzec	50 7	23 27		—	8.0	30.5*	27-6	—12.5*	1)	—	—	6.4	47	129	—
Włodzimierz	50 50	24 20		—	7.7	31.0	27-6	—25.3	29-12	—	—	5.1	—	—	W
Wojśławice (pow. Sokal)	50 34	24 12		—	7.6	32.0*	27-6	—22.4*	30-12	—	—	—	—	—	—
Łuck—Łotnisko	50 46	25 22		43.3	7.7	31.8	27-6	—27.7	28-12	7.0	82	6.4	34	140	SE
Łuck-Biwaki	50 43	25 24	199.6	43.2	7.7	32.1	27-6	—24.3	28-12	7.1	83	6.1	42	116	W
Krupiec	50 9	25 18		—	8.0	31.4	27-6	—17.9	28,29-12	7.4	84	5.8	63	122	W
Białokrynica	50 9	25 44		40.2	8.0	32.0	27-6	—19.1	21-12	7.2	82	6.2	47	127	E
Zdobunów	50 32	26 15		—	—	—	—	—	—	—	—	5.8	57	108	—
Cieszyn	49 45	18 38	312.0	33.7	9.1	33.5	27-6	—21.5	9- 2	6.8	74	6.4	48	148	W
Istebna	49 34	18 54		—	6.3	30.0	27-6	—24.5	10- 2	—	—	6.2	49	131	S

1) 9,10-2, 28-12

Tabl. I. Rok 1930.

Tab. I. Année 1930.

Stacje Stations	Współrzędne geograficzne Coordonnées géographiques		Wysokość n. p. m. Altitude	Ciśnienie śr. red. do 0° Pression bar. red à 0°	Temperatura °C Température °C					Wilgotność Humidité		Zachmurzenie średnie Nébulosité moyenne	Ilość dni z Nombre de jours de		Przeważający wiatr Vent prépondérant	
	φ	λ			Średnia - Moyenne	Max. absol.	Dzień — Date	Min. absol.	Dzień — Date	Bezwzględna śr. Absolue moyen.	Względna średn Relative moyér.		Pogodnych (0—2) Sereins (0—2)	Pochmurn. (8—10) Couverts (8—10)		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	
Żywiec	49°41'	19°12'	846.5	—	8.2	32.0	26-6	-27.1	10- 2	7.5	84	6.3	71	165	SW	
Pajakówka	49 19	19 57		—	5.8	24.7*	27-6	-15.8*	8- 2	—	—	6.1	53	116	W	
Zakopane	49 17	19 57		687.6	5.3	28.0	27-6	-24.3	10- 2	5.7	77	6.3	42	165	SW	
Wieliczka	49 59	20 5		39.7	9.0	31.7	27-6	-16.4	9- 2	7.4	80	—	—	—	—	W
Świniarsko	49 36	20 40		—	8.3	30.7*	27-6	-21.7*	9- 2	—	—	6.1	64	134	S	
Piwniczna	49 26	20 43		—	7.8	31.3*	27-6	-21.1*	9- 2	—	—	5.4	20	59	—	—
Hala Gasienicowa	49 15	20 1		633.2	3.2	20.0	27-6	-19.7	9- 2	—	—	6.7	45	172	SW	
Libusza	49 42	21 14		—	8.8	32.4	27-6	-25.2	9- 2	—	—	5.0	95	98	NW	
Przemyśl	49 47	22 47		43.8	8.7	32.8	27-6	-22.0	9- 2	7.2	78	6.5	33	136	W	
Medyka	49 48	22 56		—	8.6	33.9	27-6	-22.5	9- 2	7.6	82	5.7	57	99	W	
Dąbrowka	49 34	22 11		—	—	—	—	—	—	—	—	6.0	61	127	S	
Sianki	49 1	22 53		—	5.0	28.5	25-6	-22.6	9- 2	6.2	84	6.7	54	177	SW	
Wola Dobrostańska	49 55	23 39		—	7.6	29.8*	27-6	-17.4*	9- 2	—	—	6.3	56	146	W	
Orchowice	49 43	23 25		—	8.2	30.6	25-6	-18.4	22-12	—	—	—	—	—	—	NW
Fredrów	49 40	23 30		—	8.0	32.1	28-6	-21.7	9- 2	7.3	81	6.3	40	132	SE	
Sambor	49 31	23 11	333.3	—	8.2	31.3	23-8	-21.3	9- 2	—	—	6.0	48	107	—	
Drohobycz	49 21	23 33		36.7	8.0	31.6	28-6	-27.1	9- 2	7.3	82	5.8	45	103	E	
Bolechów	49 4	23 52		—	8.2	31.0*	22-7	-18.4	8- 2	—	—	5.4	78	106	—	
Dublaný	49 54	24 5		—	9.5	32.1	27-6	-13.8	9- 2	—	—	5.8	66	117	—	
Lwów—Politechnika	49 50	24 1		32.5	9.1	32.2	28-6	-15.0	9- 2	6.5	69	6.5	36	133	SW	
Lwów—ul. Zielona	49 50	24 1		—	8.0	29.4*	27-6	-17.4*	9- 2	—	—	6.2	54	134	S	
Lwów—Sknitów	49 48	23 56		—	7.7	31.6	27-6	-20.2	9- 2	7.0	81	7.0	26	167	SE	
Borszczówka	49 55	25 57		37.8	7.8	30.6	27-6	-23.5	21-12	—	—	5.7	59	122	W	
Zagrobela	49 33	25 34		—	7.5	32.8	28-6	-19.8	28-12	—	—	6.8	20	139	NW	
Tarnopol	49 33	25 36		33.6	7.9	31.4	28-6	-19.4	21-12	7.1	81	6.8	24	147	SE	
Janówka	49 32	25 32		—	7.6	35.1	5-8	-18.1	21-12	—	—	6.4	33	132	W	
Monasterzyska	49 6	25 11		—	7.6	31.2	27,28-6	-18.0	8- 2	7.2	82	6.0	42	119	NW	
Porohy*	48 41	24 16	185.0	—	7.6	30.6*	23-8	-18.2*	30-12	—	—	—	—	—	—	
Nadwórna	48 38	24 34		—	8.2	31.9	23-8	-18.0	21-12	—	—	5.6	50	84	W	
Jagielnica	48 56	25 45		—	8.3	31.8	28-6	-18.3	28-12	—	—	—	—	—	—	NW
Horodenka	48 40	25 30		—	8.0	31.4	28-6	-19.2	9- 2	7.4	83	5.7	54	108	NW	
Zaleszczyki	48 39	25 45		45.0	8.9	33.9	14-8	-17.1	1)	7.3	78	5.7	55	100	NW	
Piadyki	48 34	25 5		—	7.7	31.2	2)	-23.5	31-12	—	—	7.3	91	163	E	
Kołomyja	48 32	25 3		—	7.8	32.0	3)	-26.1	31-12	7.5	83	6.2	50	126	W	
Borszczów	48 49	26 3		—	8.0	32.6	28-6	-20.2	21-12	8.5	91	5.9	54	109	SE	
Mielnica	48 36	26 10		—	8.8	33.9	6-8	-17.9*	21-12	—	—	5.6	68	134	—	

1) 9-2, 22-12 2) 18-7, 14-8 3) 18-7, 14-8.

Tabl. II. Wyniki obserwacyj na stacjach IV rzędu (opadowych).

Résultats des observations des stations de IV-ème ordre (ombrométriques).

Stacje Stations	Całkowita suma opadu Somme totale de préc.	Maximum		Liczba dni z Nombre de jours de			
		Wysokość Hauteur	Miesiąc — Mois	opadem précipit. > 0.0 mm	śniegiem — neige	gradem — grêle	burzą — orage
		mm					
1	2	3	4	5	6	7	8
BAŁTYK							
Małe rzeki między Wisłą i Piaśnią.							
Petits fleuves entre la Vistule et la Piaśnica.							
Gdynia	643	38.7	VII	175	33	3	13
Oksywie	547	32.2	VII, X	147	?	—	2
Hel	614	37.2	VIII	150	27	3	7
Puck	653	32.3	X	169	32	6	17
Chałupy	491	34.2	IX	164	18	2	6
Chłapowo	612	30.2	IX	149	8	1	10
Karwia	688	44.5	VIII	142	?	3	4
Wisła							
Wisła	1170	53.6	X	157	29	1	—
Brenna	1115	64.7	VIII	103	28	—	—
Skoczów	1093	54.8	VIII	132	21	2	9
Miedzyświec	1054	60.0	VIII	172	23	1	1
Drogomyśl*	780	50.8	VIII	109	15	—	1
Wapienica*	1410	85.4	VIII	127	30	2	6
Mikuszowice*	1079	93.2	VIII	171	31	1	11
Straconka*	1059	87.3	VIII	160	33	2	3
Kobiór*	866	58.4	VIII	90	17	—	—
Przemsza							
Łysa Góra*	745	40.0	VIII	158	19	—	1
Sosnowiec—Magistr.	854	40.5	VIII	142	24	—	2
Trzyciąż	737	30.0	V, VIII	?	?	1	2
Olkusz	825	29.1	VIII	175	42	6	10
Maczki*	806	33.4	X	131	20	—	—
Dąbrowa Górnicza	771	38.0	VIII	125	17	—	—
Soła							
Rycerka Dolna*	951	46.6	VIII	140	33	—	4
Piekło*	1067	49.5	VII	163	39	—	5
Sól*	1029	47.4	X	149	30	—	—
Petkówka*	932	46.4	VIII	106	11	—	2
Żabnica*	1114	60.0	VIII	129	35	—	4
Sopotnia Mała*	1002	64.5	VII	130	23	—	1
Krzyżowa	962	65.0	VIII	156	41	1	17
Rychwałdek*	1119	122.4	IX	167	33	—	—
Żywiec	722	43.6	VIII	127	29	1	3
Lipowa	934	45.3	IX	129	?	—	—
Szczyrk*	1391	80.0	IX	127	19	1	2
Łodygowice	886	50.6	VIII	166	44	—	8
Ślemień*	1008	55.1	VIII	106	25	—	4
Zadziele	925	41.3	VII	129	20	—	—
Hucisko*	1161	43.0	XI	126	18	—	—
Międzybrodzie*	1092	72.2	VIII	162	35	2	7
Porabka*	1015	72.7	VIII	131	28	—	2
Koły*	1053	60.0	VIII	130	25	—	3
Kęty	866	41.5	IX	146	20	—	—
Wilamowice*	1062	—	—	115	19	—	2
Wisła (dalszy ciąg)							
Chrzanów	827	29.4	IX	131	22	—	5
Skawa							
Małejowa*	840	70.0	IX	148	24	—	6
Osielec	873	64.3	VIII	154	37	—	10
Biała*	907	51.6	VIII	133	27	—	—
Krzeszów*	1121	50.8	VIII	155	35	1	1
Bieńkówka	970	60.4	VIII	166	45	—	9
Skawce*	885	50.7	VIII	132	25	1	2
Ponikiew*	1025	79.0	VIII	119	19	1	7
Wiktówka	834	62.5	VIII	170	32	1	10
Wadowice*	780	49.5	IX	127	29	—	10
Andrychów	1007	64.5	VIII	157	28	1	1
Gierałtówice*	878	33.5	IX	145	25	1	2
Wisła (dalszy ciąg)							
Harbutowice	908	52.0	VIII	117	22	—	—
Kalwarja*	876	42.8	VIII	135	24	—	2
Krzeszowice	709	51.1	IX	112	20	—	1
Ujazd	744	43.5	IV	172	26	1	4
Mydlniki	598	32.1	IX	160	21	1	12
Kraków—Obserw. Astr.	764	28.2	VII	159	29	2	14
Kraków*	593	28.0	IV, IX	82	8	—	?
Ściborzycze	636	30.1	IV	119	27	—	?
Rakowice	655	24.5	VII	153	34	2	9
Wieliczka	753	37.4	IV	157	24	2	10
Wawrzeńcycze*	624	45.0	IX	108	16	—	—
Raba							
Raba Wyżna	781	32.5	II	100	26	1	?
Stróża*	984	44.6	VIII	142	27	—	—
Gdów*	713	39.5	VIII	114	23	—	—
Trzciana	739	45.8	VIII	141	31	2	5
Bochnia*	780	33.3	VIII	132	19	1	2
Uście Solne*	717	44.8	IX	129	26	—	—
Wisła (dalszy ciąg)							
Szczepanowice	578	29.9	VII	95	26	—	3
Nasiechowice	687	30.3	IX	125	26	—	36
Skrzeszowice	587	33.0	IX	98	12	2	—
Stogniowice	566	29.1	VII	105	19	—	2
Jakubowice	518	27.5	IX	96	21	—	2
Lipnica Murowana	919	90.2	IV	131	26	—	—
Brzesko	207	11.3	IV	159	29	—	—
Książ Wielki*	610	29.3	IV	153	42	—	—
Sielec Pińcz.	583	34.2	VII	125	22	—	13
Kazimierza Mała*	593	34.0	IX	120	24	—	—
Dunajec							
Witów*	883	57.5	VIII	121	24	—	1
Nowe Bystre*	989	77.0	VIII	153	26	—	—
Zakopane—Muzeum	1056	75.1	VIII	186	54	3	9
Pająkowska	1221	58.8	VIII	168	45	—	6

Tabl. II. Rok 1930.

Tab. II. Année 1930.

2

Stacje Stations	Całkowita suma opadu Somme totale de préc.	Maximum		Liczba dni z Nombre de jours de			
		Wysokość Hauteur	Miesiąc—Mois	opadem précipit. > 0.0mm	śniegiem — neige	gradem — grêle	burzą — orage
		mm					
1	2	3	4	5	6	7	8
Hała Gąsienicowa	1629	99.8	VIII	207	103	7	5
Kuźnice*	1406	91.4	VIII	182	57	1	5
Turbacz*	1123	63.0	VIII	166	61	—	—
Morskie Oko*	1780	80.0	VIII	171	57	—	5
Białka*	878	50.3	VIII	111	27	—	2
Maniowy*	547	26.5	VI	109	24	—	2
Kamienica	548	35.0	II	94	26	1	6
Żegiestów*	752	37.0	VIII	90	15	1	—
Piwniczna	800	48.9	VIII	161	28	1	—
Barcice	742	38.3	II	133	22	—	—
Stary Sącz*	913	56.0	II	111	20	—	1
Łabowa	962	58.0	VIII	173	37	—	12
Nowy Sącz*	708	52.1	VIII	110	22	—	3
Kotówka*	1127	69.2	VIII	134	33	—	2
Tymbark*	886	51.5	VIII	161	29	2	1
Łososina Górna*	747	57.8	VIII	162	25	—	—
Brunary Wyżne*	789	40.9	VI	122	22	1	—
Gródek ad Grybów	904	45.1	VIII	157	23	2	5
Grybów	823	40.8	VIII	140	24	1	11
Ciężkowice*	163	36.9	II	141	27	1	3
Tuchów*	708	36.3	VIII	159	28	1	2
Tarnów	742	35.8	VIII	162	24	2	—
Tarnów*	737	31.5	VIII	154	28	—	1
Nida							
Snochowice	723	42.3	IX	102	17	—	4
Małogoszcz	763	32.5	V	146	32	4	?
Daleszyce*	675	32.9	VIII	156	36	—	—
Ameljówka	770	50.1	VIII	83	11	1	1
Bartków	692	52.0	VIII	100	15	1	1
Kielce	736	42.0	VIII	160	52	2	6
Kepie	693	45.0	IX	113	20	—	4
Polanowice	645	33.7	IX	119	16	1	1
Strzeszkowice	670	40.0	IX	130	40	6	5
Ślupia Kielecka	650	37.9	IX	135	8	—	—
Busko*	794	39.1	VIII	140	34	—	4
Budziszowice	704	38.6	VII	117	26	—	—
Wisła (dalszy ciąg)							
Pawłów*	663	38.1	IX	131	20	—	—
Szczucin	715	47.5	IX	136	22	1	—
Radomyśl Wielki*	660	34.1	VIII	143	24	—	—
Kwasów	784	38.5	V	162	36	2	8
Wisłoka							
Żmigród*	791	65.1	VIII	88	18	—	—
Zdynia*	957	46.2	VIII	121	24	1	6
Cieklina*	776	40.0	VIII	127	17	—	2
Libusza	721	34.0	VIII	116	15	1	8
Dukla*	826	60.3	VIII	119	26	—	—
Ulaszowice*	777	47.8	IV	162	20	—	—
Brzostek*	839	43.0	IV	149	32	1	—
Pilzno*	771	46.0	V	95	9	—	3
Żyraków	688	39.5	VIII	119	23	1	—
Wielopole Skrzyńskie	680	37.5	VIII	162	19	1	7
Gawłuszowice*	655	43.8	VIII	91	15	—	2
Wisła (dalszy ciąg)							
Gólszyce	787	47.3	IV	141	37	4	2
Zochcin	733	36.6	VIII	101	22	—	4
Zawichost*	616	40.0	VIII	136	26	1	2
Urzędów	609	31.4	IV	118	23	—	2
Wisła (dalszy ciąg)							
Zdanów	758	34.1	VIII	133	20	2	4
Kolbuszowa*	784	34.4	VIII	156	25	—	2
Majdan Kolb.	895	44.1	VIII	138	32	—	8
San							
Sianki	1197	38.4	X	183	52	—	14
Sokoliki*	892	41.5	VIII	167	47	—	—
Ustrzyki Górne*	1203	43.3	VIII	159	47	2	5
Dwernik*	908	52.8	VIII	134	26	1	—
Ropienka*	891	—	—	152	41	—	3
Strubie*	1375	50.1	VIII	155	40	—	5
Turzańsk	980	36.8	VIII	153	33	1	5
Pisarowce	804	54.1	VIII	114	26	1	11
Dąbrowka	792	32.1	V	138	31	2	6
Sanok*	770	37.0	VIII	157	31	2	1
Izdebki	736	48.6	IV	150	37	—	1
Dynów*	695	30.0	VIII	123	24	—	—
Przemyśl	572	38.9	IV	145	24	—	8
Rybotycze*	817	54.4	IV	142	28	2	—
Dobromil*	690	50.1	IV	147	29	—	2
Czyski	574	35.2	IV	81	9	—	2
Niżankowice	631	37.7	IV	133	21	1	—
Medyka	563	44.4	IV	121	16	—	5
Orchowice	697	48.0	IV	130	19	1	—
Fredrów	678	45.9	IV	168	30	6	9
Wołczuchy*	690	46.0	VIII	104	15	—	—
Mościska*	618	48.3	IV	151	29	—	2
Radymno*	590	27.9	VIII	151	26	2	3
Szkló	670	34.0	IV	146	36	—	—
Młyn*	598	45.3	VIII	144	26	1	2
Jarosław	678	28.2	IV	141	28	—	4
Kurniki	286	10.6	IV	154	32	3	—
Miłków Małop.	717	61.0	VIII	129	27	—	10
Wisłok Wielki*	955	40.0	VIII	179	55	3	—
Besko*	802	54.5	VIII	126	21	—	—
Suchodół	615	47.5	VIII	129	29	—	1
Miłocin	706	31.4	VIII	135	28	3	5
Głogów	841	36.8	VIII	152	33	—	9
Kańczuga	650	33.9	VIII	118	31	1	10
Krzeczowice	624	36.9	VIII	124	18	3	6
Dolne	705	22.8	IX	110	17	—	—
Przeworsk	668	32.3	VIII	144	25	—	—
Przeworsk—Cukrownia	618	31.4	VIII	152	29	1	5
Grodzisko	648	28.3	VIII	142	30	—	3
Łowisko	927	63.0	III	131	29	—	5
Wola Biłgor.	662	24.7	IX	124	25	—	—
Nisko*	791	44.1	IX	139	28	—	—
Domostawa*	860	47.2	IX	136	25	—	1
Lipa	879	65.3	IX	116	22	—	—
Radomyśl*	716	52.1	IV	165	27	1	8

Tabl. II. Rok 1930.

Tab. II. Année 1930.

Stacje Stations	Całkowita suma opadu Somme totale de préc.	Maximum		Liczba dni z Nombre de jours de			
		Wysokość Hauteur	Miesiąc—Mois	opadem précipit. > 0.0mm	śniegiem — neige	grudem—grêle	burzą — orage
		mm					
1	2	3	4	5	6	7	8
Kamienna							
Skarżysko Książęce	612	33.5	VIII	119	29	2	10
Ślupia Stara	686	57.2	VIII	127	26	3	11
Denków	726	49.8	IV	125	27	—	—
Milków Król.	625	39.4	IV	118	20	—	4
Podole	726	43.3	IV	139	25	2	—
Gierczyce	678	76.6	VIII	160	33	2	12
Wisła (dalszy ciąg)							
Gadka	541	34.5	VIII	142	31	4	17
Puławy	574	38.2	VIII	173	31	1	10
Garbatka	529	54.0	VIII	77	11	1	10
Wieprz							
Krynice	637	32.5	IV	139	29	3	3
Wysokie	662	—	—	—	?	2	3
Łapiguz	675	41.9	IX	144	32	—	10
Zamość	753	—	—	144	27	1	4
Zółkiewka	733	45.9	IX	132	25	1	—
Wojśławice (pow. Chełm.)	682	39.0	—	133	24	3	—
Gorzków	587	42.2	IX	160	33	1	1
Zemborzyce	522	27.1	IV	138	27	5	5
Lublin—Gimnazjum	573	32.5	VII	123	31	2	4
Ostrów Siedl.*	585	35.9	VIII	143	24	1	—
Czemierniki	511	35.5	VIII	142	27	—	1
Brzózowa	627	41.3	VII	155	26	1	7
Sobieszyn	536	36.9	VIII	151	21	2	4
Dęblin	526	39.0	VIII	139	29	1	2
Dęblin—Lotnisko	485	24.8	VIII	157	27	—	5
Wisła (dalszy ciąg)							
Radom	668	37.0	VIII	150	19	—	2
Brzoza	653	38.0	VIII	129	23	1	—
Pilica							
Szczekociny*	715	32.5	VIII	109	20	—	—
Koniecpol Stary	618	34.5	VII	135	27	1	2
Czarna	666	38.9	VII	127	26	—	16
Maluszyn*	671	41.0	IX	163	25	—	1
Silnica	702	37.5	IX	114	5	—	1
Krasocin*	698	40.5	VII	123	14	—	—
Skotniki*	688	29.8	IX	161	21	—	—
Paradyż*	619	29.9	VII	142	20	1	1
Gorzkowice*	776	47.9	VIII	149	25	1	—
Piotrków Tryb.	705	59.0	VIII	91	18	—	3
Bujny	604	42.0	VIII	106	9	—	3
Wiłanów Tom.	638	47.5	VII	200	27	—	7
Studzianka*	600	51.3	VII	125	23	2	5
Sadkowice*	591	42.0	VIII	149	29	1	—
Odrzywół*	532	31.4	VIII	107	17	—	—
Tąkiele	509	21.4	VIII	136	28	—	3
Białobrzegi*	532	25.1	VII	127	17	—	—
Stromiec	580	55.4	VIII	157	37	2	9
Warka*	612	42.0	VII	133	22	1	—
Mniszew*	521	34.2	VIII	129	25	—	3
Wisła (dalszy ciąg)							
Otwock*	643	59.6	VII	99	19	1	—
Warszawa—Mokotów	622	41.8	VII	153	32	4	15
Warszawa—St. Pomp	633	40.8	VII	156	32	—	7
Gołędzinów	699	40.2	VIII	133	24	1	—
Kaskada	647	38.9	VIII	166	36	2	—
Jabłonna Leg.	648	38.2	V	155	33	1	6
Bug							
Podhorce	547	25.8	VIII	110	24	1	—
Lwów—ul. Zielona	630	39.5	IV	166	40	—	6
Lwów—Politechnika	555	39.0	IV	159	37	3	16
Lwów—Lotn.	654	43.2	IV	160	37	—	5
Dubłany	476	45.6	VIII	137	22	1	5
Busk*	694	29.4	IV	166	27	1	4
Korczyn	465	22.8	VIII	94	13	3	3
Przystań	565	29.4	IV	138	27	—	8
Zółtańce	553	30.9	VIII	108	18	1	2
Krystynopol*	610	31.4	IX	138	25	3	—
Zabawa	607	40.4	VIII	162	25	1	11
Poturzyn	625	34.7	IX	138	29	1	—
Radowice	517	22.3	VIII	120	20	—	—
Biskupicze Szl.	523	22.1	IV	144	27	1	7
Włodzimierz Woł.	516	19.3	VII	136	17	1	3
Oksów	597	51.0	VIII	112	23	1	3
Piesza Wola	620	49.7	VIII	137	29	1	6
Włodawa*	642	27.7	VIII	99	17	—	—
Domaczewo	702	35.2	III	221	39	11	18
Pulmo*	602	20.1	IV	163	38	3	1
Dubica	605	31.6	VIII	111	24	3	6
Orańcycze*	520	27.9	V	145	29	1	—
Pożeżyn*	563	26.7	VIII	146	30	—	3
Wielkoryta*	644	27.5	VIII	136	23	1	—
Mieędzyrzec	608	62.0	VIII	78	7	1	—
Horbów	497	—	—	?	21	1	5
Hajnówka	490	25.8	IV	90	22	—	—
Frankopol*	639	37.0	VIII	137	29	—	—
Ciechanowiec	641	46.1	VIII	126	26	—	2
Dębe	550	40.4	VIII	111	25	—	5
Wysokie Maz.*	605	43.2	VII	136	30	—	—
Dąbrowa Wielka*	602	42.1	VII	130	25	1	1
Sagaje*	721	53.2	VIII	158	28	3	1
Grabnik	752	50.5	VII	135	22	3	10
Ślepioty	628	52.0	VII	117	30	1	7
Liw	673	41.5	VIII	133	29	—	6
Narew							
Białowieża	699	26.3	XI	169	40	5	6
Białystok—Sem.	649	21.0	VIII	157	33	2	4
Augustów*	865	41.7	VIII	158	26	—	1
Białobrzegi	735	36.2	VII	148	28	—	9
Bargłów	643	31.9	VIII	128	26	—	12
Dębowo*	575	27.2	VII	170	30	1	3
Janów Białostocki	581	35.6	V	123	28	—	5
Grajewo*	904	62.4	V	110	16	2	—
Rajgród*	530	11.3	V	134	26	2	2
Osowiec*	596	50.9	VIII	148	27	—	9

Tabl. II. Rok 1930.

Tab. II. Année 1930.

4

Stacje Stations	Całkowita suma opadu Somme totale de préc.	Maximum		Liczba dni z Nombre de jours de				Stacje Stations	Całkowita suma opadu Somme totale de préc.	Maximum		Liczba dni z Nombre de jours de			
		Wysokość Hauteur	Miesiąc—Mois	opadem précipit. > 0.0mm	śniegiem — neige	gradem — grêle	burzą — orage			Wysokość Hauteur	Miesiąc—Mois	opadem précipit. > 0.0mm	śniegiem — neige	gradem — grêle	burzą — orage
1	2	3	4	5	6	7	8	1	2	3	4	5	6	7	8
Jedwabne *	633	43.7	VII	162	32	—	9	Bydgoszcz—Inst. Roln.	555	24.6	VII	172	29	2	17
Wierzbowo	565	41.8	VII	97	20	—	9	Bydgoszcz—Lotnisko	447	30.0	VII	161	29	1	13
Elżbiecin	552	41.4	VII	146	27	1	10	Osie*	486	57.7	VII	121	19	—	1
Piątnica *	660	45.3	VII	132	21	—	—	Dźwierzno	492	32.5	VII	147	26	1	3
Boguszyce Stare	646	62.5	VII	108	25	2	2	Grudzią—Lotnisko	414	32.5	VII	124	21	—	11
Kisielnica	614	45.2	VIII	151	34	4	9	Radzyń*	404	21.1	V	112	16	—	—
Zbójna*	651	59.1	VIII	133	25	1	6	Łasin*	632	36.0	VII	137	21	—	—
Ostrołęka*	611	44.8	VIII	89	15	—	—	Janowo*	501	23.3	VII	168	16	—	—
Ostrów Mazowiecka*	718	49.0	XI	108	22	—	—	Kopytkowo*	516	43.0	VII	194	30	—	—
Przasnysz*	643	42.0	VIII	183	34	—	4	Tczew*	464	20.8	X	156	24	—	—
Chrcynno	663	56.2	VIII	142	25	2	10								
Bug								Odra							
(dalszy ciąg)															
Marcelin	571	36.5	VIII	114	21	—	—	Istebna	1060	57.6	VII	160	38	3	7
Mława	522	26.5	VIII	179	?	1	8	Cieszyn	1097	72.0	VIII	181	34	4	11
Klince	585	33.2	VIII	160	30	3	12	Leszczyny	846	51.8	X	136	17	—	?
Opatowiec	499	26.4	VIII	134	25	1	5	Nowe Repty *	828	34.8	VIII	141	15	2	1
Gólczyzna	530	58.8	VIII	119	15	1	—	Psary	742	27.5	VIII	170	26	1	5
								Rychtal*	668	25.2	VIII	126	17	1	7
Wisła								Barycza							
(dalszy ciąg)															
Grodkowo	630	26.0	V	157	30	—	18	Ostrzeszów*	845	61.5	IX	161	27	4	—
								Odolanów	734	37.4	IX	118	16	2	12
								Rogożewo	715	42.1	IX	154	24	3	12
								Bojanowo	718	53.2	X	160	22	—	18
								Janiszewo	691	41.2	X	127	9	—	2
								Leszno*	496	56.0	X	98	12	1	—
								Antoniny	689	56.0	X	144	17	1	16
								Przemęt *	698	48.1	X	152	27	2	3
								Warta							
								Zawiercie*	759	33.9	VII	168	33	—	1
								Herby Polskie	840	27.5	VII	140	21	—	—
								Częstochowa	827	38.5	VII	150	21	3	9
								Bobry *	686	34.4	VIII	95	20	1	—
								Kłobuck *	890	36.3	VII	156	32	6	5
								Krzepice*	707	52.5	VIII	98	23	1	4
								Cisowa	633	29.7	VII	153	29	1	21
								Czarnożyły *	678	37.8	IX	144	25	1	1
								Bełchatów*	646	34.5	VII	155	25	1	1
								Sulmierzyce*	710	65.0	VIII	154	32	1	3
								Widawa	649	35.8	IX	149	23	—	8
								Sieradz*	727	36.4	VII	107	17	—	1
								Warta *	709	44.0	VII	147	22	2	1
								Uniejów*	656	—	—	—	21	—	—
								Ruda Pabjanicka*	706	37.8	VII	152	28	2	1
								Szadkowiec*	663	45.1	VII	129	24	1	1
								Poddebice*	570	28.0	VII	135	24	—	—
								Sucha Dolna	550	31.9	VII	146	25	—	4
								Blonie	519	25.0	VII	141	14	1	—
								Kłodawa*	558	30.9	VII	152	25	2	5
								Władysławów *	666	43.5	VII	139	19	1	3
								Kościelec Kolski	632	40.7	IX	166	26	2	7
								Ślesin *	534	33.4	VII	152	17	—	—
								Kazimierz Biskupi	678	38.3	VII	121	18	—	8
								Gostawice *	564	35.0	VII	131	24	—	1

Tabl. II. Rok 1930.

Tab. II. Année 1930.

Stacje Stations	Calkowita suma opadu Somme totale de prec.	Maximum		Liczba dni z Nombre de jours de			
		Wysokość Hauteur	Miesiąc — Mois	opadem précipit. > 0.0mm	śniegiem — neige	gradem — grêle	burzą — orage
		mm					
1	2	3	4	5	6	7	8
Kawnice	637	32.8	VIII	117	11	—	4
Złotniki Wielkie	626	51.0	VII	112	8	1	—
Stawiszyn	817	47.7	VII	161	28	1	17
Petryki	780	48.4	VII	156	25	1	—
Zbiersk	801	50.5	IX	132	?	1	4
Września	578	37.0	VIII	144	19	2	3
Prosna							
Ożarów*	618	32.0	IX	148	25	—	7
Podzamcze*	591	27.5	IX	129	11	1	3
Brąszewice	638	34.0	VII	125	20	2	6
Godziesze Wielkie	338	13.0	V	135	16	1	8
Szczygliczka*	830	38.6	VIII	137	13	1	5
Ostrów Wielkop.	727	35.4	VII	177	28	4	9
Gostyczyna	725	36.1	IX	161	22	6	14
Koźminek	581	40.5	VII	74	5	1	5
Kalisz	734	38.2	VII	170	16	2	5
Grudzielec*	737	37.7	VII	155	16	—	7
Baranów	711	48.1	VII	151	21	—	6
Ruda Komorska*	729	40.0	IX	96	15	—	1
Warta (dalszy ciąg)							
Nowawieś*	785	58.2	VII	122	11	—	6
Bachorzewo*	730	40.0	VII	137	13	—	3
Orzechowo*	684	39.2	X	123	15	—	1
Pętkowo	670	59.0	VII	125	11	1	3
Śrem*	656	42.3	VII	152	20	—	1
Poznań—Uniwersytet	693	47.2	VII	157	17	1	7
Poznań—Solacz	661	42.7	VII	173	6	—	2
Poznań—Ławica	613	35.1	VII	152	25	3	15
Golecin	638	40.1	VII	167	22	2	18
Pobiedziska*	721	35.5	VII	155	27	—	4
Gniezno II	541	30.5	VII	158	22	1	3
Gniezno III	576	26.0	VII	136	20	—	—
Janówiec*	595	45.5	IX	150	28	—	1
Zbietka	646	45.0	VII	104	13	—	—
Skoki*	562	41.0	VII	148	23	—	1
Rogoźno*	620	53.4	VII	120	18	—	—
Ryczywół*	702	51.5	VII	154	26	—	5
Uściekowice*	623	45.8	VII	127	20	—	—
Sękowo	601	55.0	VII	101	8	—	11
Zajączkowo	618	70.0	VII	146	21	2	12
Wronki*	634	52.4	VII	120	19	—	—
Międzychód*	687	40.6	VII	134	18	—	—
Obra							
Borek*	746	43.3	VII	149	22	—	1
Orliniec	687	42.6	VII	130	8	—	4
Kościan	964	62.0	X	127	?	1	2
Białcz	790	53.2	X	121	?	—	—
Stęszew*	666	71.9	VII	160	26	2	—
Brody	677	54.3	VII	150	24	1	5
Wojnowice*	586	61.0	VII	101	16	—	1
Gościeszyn	659	37.7	X	98	8	—	—
Perzyny*	671	60.0	X	125	17	—	1
Łęczno*	651	43.9	VII	148	24	—	2
Notec							
Sompolno	552	36.1	VII	146	23	2	7
Noć Kalina*	523	35.2	VII	140	12	—	3
Popielewo	502	35.6	VII	127	19	—	6
Dobre	525	39.5	VII	159	27	5	16
Inowrocław	605	44.5	IX	132	16	—	2
Jablonka	562	32.0	VIII	114	14	—	7
Gebice*	599	36.5	IX	129	21	—	3
Pakość	490	28.3	VIII	91	14	—	—
Kruchowo	497	25.4	X	131	20	—	—
Łabiszyn*	559	27.0	VII	165	32	—	11
Lisiołog*	664	184.6	IX	96	16	—	3
Żnin*	565	27.0	X	138	17	—	2
Nakło*	574	63.4	IX	154	25	—	9
Wyrzysk*	619	33.3	X	121	19	1	9
Kcynia	597	39.2	IX	119	24	2	5
Margonin	677	38.3	X	168	24	—	11
Ujście*	717	73.4	VI	165	25	—	10
Czarnków*	679	42.0	VI	122	15	—	6
Niemen							
Stolpce	647	42.0	XI	158	46	—	—
Stolpce*	676	42.0	XI	169	50	—	—
Hanusowszczyzna	618	39.2	XI	128	31	3	10
Nieśwież*	649	33.2	XI	153	35	1	—
Horodziej*	605	33.7	XI	146	43	2	1
Jeremicze	578	27.7	XI	144	34	?	3
Jeremicze*	578	27.7	XI	144	34	2	3
Derenie*	798	29.5	VIII	137	27	—	—
Korelicze*	611	28.4	XI	152	29	1	—
Nowogródek	623	24.5	XI	134	38	1	4
Kozarowszczyzna	853	75.6	V	156	11	—	—
Mikołajów*	736	45.0	VI	123	28	2	3
Lipniski*	720	31.5	IV	160	31	3	1
Bieniakonie	727	36.5	VII	151	21	3	2
Mnichy*	712	38.7	XI	106	22	1	—
Lida	716	46.3	IX	161	40	—	6
Stare Młynyszcze*	644	41.5	IV	109	21	—	—
Niemen*	679	44.8	IV	183	43	2	15
Wielka Swarotwa*	621	39.5	IV	163	40	4	9
Podłoziany*	645	47.1	IV	88	24	1	—
Nowojelnia*	586	53.0	IV	128	32	1	—
Dzikowina Chrołczyce	564	44.6	IV	137	19	—	1
Hołowe*	618	52.0	IV	165	40	2	—
Ochonowo*	700	44.3	IV	141	37	1	1
Bielica*	601	45.4	IV	133	29	1	—
Orla*	652	42.9	IV	126	24	—	—
Szczuczyn*	707	40.4	IV	160	42	6	14
Szczara							
Lachowicze*	563	38.1	V	102	18	4	—
Śluza X kanału Ogińskiego*	637	33.2	IV	137	31	—	—
Baranowicze*	627	29.7	VIII	125	21	1	7
Czemioly*	715	33.5	IV	116	30	3	3
Łwacowice*	601	60.0	III	141	28	—	—
Żyrowice	661	36.0	IV, VI	151	39	4	4

Tabl. II. Rok 1930.

Tab. II. Année 1930.

6

Stacje Stations	Calkowita suma opadu Somme totale de préc.	Maximum		Liczba dni z Nombre de jours de			
		Wysokość Hauteur	Miesiąc—Mois	opadem précipit. > 0.0mm	śniegiem — neige	gradem — grêle	burzą — orage
		mm					
I	2	3	4	5	6	7	8
MORZE CZARNE							
Dniepr							
Berezyna							
Królewszczyzna	764	68.2	VIII	197	60	3	13
Prypeć							
Płoskie*	605	21.0	IV	129	26	1	3
Nowosiółki*	698	32.7	IX	150	30	—	—
Maciejów	615	27.3	IX	176	30	—	9
Horodno*	564	26.7	VIII	105	22	—	—
Zaczarnecze*	541	21.3	IV	114	25	—	—
Kukuryki*	574	24.8	IV	137	30	—	—
Kowel	602	26.8	V	112	24	—	—
Upust Prypecki*	599	30.0	VIII	134	26	—	—
Kamień Koszyrski*	531	25.4	IV	90	20	—	—
S t y r							
Brody	633	45.7	VIII	79	13	—	3
Krupiec	674	56.6	VIII	154	27	—	16
Horochów*	794	44.5	VIII	118	18	—	—
Lipszczyzna	590	35.6	VIII	126	22	—	—
Białokrynica	666	82.2	V	130	24	2	—
Maślanka	537	24.0	V	140	25	3	3
Czaruków	228	12.2	V	95	4	1	—
Łuck—Lotnisko	515	25.3	VIII	163	35	3	11
Trościaniec	474	19.2	V	155	30	2	1
Kolki	665	29.9	IX	81	19	2	3
Rafałówka	492	19.0	XI	168	37	2	12
Bielskowola	590	27.3	X	—	28	—	—
Chinocze	662	23.7	XI	175	42	2	20
Prypeć							
(dalszy ciąg)							
Stare Konie*	565	34.3	XI	171	38	—	—
Przykładniki*	569	22.9	VIII	140	30	4	—
J a s i o ł d a							
Postolowo*	548	23.4	VIII	149	38	3	—
Truchonowicze*	530	24.0	VI	145	36	1	1
Dobuczyn*	488	20.6	VIII	117	31	—	—
Bereza Kartuska*	573	27.5	IV,V	124	38	—	—
Mostki Wielkie*	582	31.4	V	143	26	3	5
Koziki*	444	29.2	XI	105	25	—	—
Porzecze*	618	36.0	VIII	91	19	—	—
Telechany	670	30.0	VIII	129	23	2	2
Braszewicze	561	32.8	IV	134	29	1	4
Sieliszcze*	607	32.5	VI	142	30	—	1
Osowce*	611	33.5	VI	119	27	3	—
Duboją	657	31.1	VIII	128	25	1	8
Pińsk—Dow. Portu	492	24.0	VIII	159	39	1	11
Pińsk—Gimnazjum	570	24.5	XI	171	32	1	9
Niemen							
(dalszy ciąg)							
Mosty*	560	26.9	IV	154	34	—	11
Piaski*	596	27.4	IV	134	25	—	—
Łunna	476	41.0	VIII	97	14	—	1
Świsłocz	625	27.3	VII	136	32	7	4
Grodno	584	23.4	V	141	27	1	7
Grodno*	679	24.7	V	153	28	2	—
Suchorzeczka*	676	40.7	VII	164	29	1	—
Włgry	732	46.0	VII	147	29	1	7
Józefatów Hańcza	713	37.4	X	109	17	1	—
Niemnowo*	690	39.3	X	161	30	—	—
Druskieniki*	730	39.1	VII	139	30	—	—
Koniawa	748	34.2	VII	134	31	3	—
Wilja							
Dolhinów	574	32.9	VIII	171	48	3	15
Werebje	898	50.0	X	111	31	2	4
Krzywicze*	646	64.9	VIII	107	27	—	—
Radoszkowice	760	27.0	XI	185	60	4	13
Wilejka*	871	47.6	X	114	27	—	3
Dworek	783	45.4	VIII	174	58	7	23
Międzyżół Nowy	542	44.7	VIII	106	?	1	—
Oszmiana	755	34.3	VIII	171	26	2	3
Soły*	697	42.0	VIII	147	30	1	—
Pohulanka	828	27.5	XI	181	44	3	13
Podbrodzie	766	45.2	VIII	142	39	—	19
Santoka*	697	30.2	VII	162	51	1	—
Niemenczyn*	708	24.1	X	136	33	1	3
Bukiszki	492	24.3	VII	142	35	—	—
Nowo-Wilejka	763	44.0	VII	159	42	1	—
Wilno—Uniwersytet	736	35.2	VII	173	44	5	9
Nowe Troki	759	36.3	XI	178	35	1	6
Mejszagola	734	26.4	VII	169	27	—	—
Dźwina							
Opsa*	696	31.4	VIII	181	47	5	—
Druja	672	27.5	VIII	157	46	—	15
Druja*	635	23.9	VIII	100	29	4	4
Turmont*	340	19.4	XI	117	14	—	—
Dzisna							
Marjanów Wil.	837	41.0	XI	173	56	3	19
Widze	646	35.0	V	136	31	—	—
Mieżany	930	80.0	VIII	134	30	—	—
Hoduciszki*	664	30.0	XII	138	30	1	—
Łuczaj	605	27.4	XI	121	14	1	1
Hermanowicze*	624	30.0	VIII	126	27	4	—
Paziki*	535	37.2	VII	161	36	—	14

Tabl. II. Rok 1930.

Tabl. II. Année 1930.

Stacje Stations	Calkowita suma opadu Somme totale de préc.	Maximum		Liczba dni z Nombre de jours de			
		Wysokość Hauteur	Miesiąc—Mois	opadem précipit. > 0.0mm	śniegiem — neige	gradem — grêle	burzą — orage
		mm					
1	2	3	4	5	6	7	8
Prypeć							
(dalszy ciąg)							
Malkowicze*	654	40.3	XI	146	28	2	—
Łachwa	689	46.0	XI	140	26	1	4
Łachwa*	681	33.7	XI	94	20	—	—
Horyń							
Borszczówka	599	54.7	VIII	130	28	—	3
Derman	776	47.0	VIII	154	32	2	15
Zdobunów	731	37.5	VIII	163	34	—	16
Równe	706	37.4	V	151	29	—	26
Gródek Wołyński	656	48.9	V	175	30	4	13
Smorzew	588	33.9	VIII	150	28	1	14
Stepań	621	28.2	XI	129	32	4	—
Sarny	539	30.0	IX	145	31	3	3
Wysock	582	31.0	XI	151	36	1	19
Dollin	567	30.0	XI	110	29	2	8
Nyrcza*	495	40.2	XI	155	35	—	—
Prypeć							
(dalszy ciąg)							
Paławkowicze*	621	38.7	XI	153	34	2	3
Siniawka*	660	39.6	XI	148	33	2	5
Rokitno*	590	28.0	XI	147	34	2	2
Rokitno	589	32.5	XI	162	48	1	—
Ozdamicze	553	31.2	XI	135	32	1	11
Dniestr							
Wolcze	754	44.8	VI	136	31	1	—
Wolcze*	817	41.2	VI	160	35	—	1
Łomna*	833	40.0	VIII	162	42	—	—
Bystre*	753	42.0	IV	149	39	—	2
Rozlucz*	809	38.9	IV	173	40	—	1
Strzyki*	786	40.2	IV	131	31	—	4
Turze*	836	50.0	IV	157	27	—	—
Stary Sambor*	636	38.2	IV	143	28	—	—
Wola Koblańska*	1222	53.5	II	121	20	—	1
Waniowice*	613	36.2	IV	128	27	—	?
Sambor*	669	56.5	IV	144	30	—	—
Czukiew	765	39.7	VIII	103	18	—	—
Hordynia*	618	57.5	IV	145	33	—	4
Ustrzyki Dolne*	877	38.7	VIII	129	26	—	—
Bandrów Narodowy*	883	47.4	VI	163	43	—	—
Chyrów*	773	43.5	IV	130	25	—	4
Rudki*	658	46.2	IV	121	23	—	1
Wola Dobrostańska	709	36.3	IV	163	39	4	—
Komarno*	586	38.9	IV	143	24	—	2
Mokrzany*	633	40.1	IV	124	19	—	1
Sprynia*	833	76.5	VI	167	36	—	—
Drohobycz	656	56.8	IV	177	34	3	7
Josefsberg	348	48.6	IV	96	20	—	—
Rozwadów*	595	—	—	135	21	—	5
Podniestrzany	590	44.7	IV	95	16	—	1
Stryj							
Wyżłów*	1130	40.2	I)	173	48	—	—
Klimiec (Karlsdorf)*	1036	46.0	VIII	169	50	—	2
Annaberg*	982	37.9	IV	172	46	—	—
Matków*	818	33.5	VIII	177	48	—	7
Krzywka*	976	26.2	IV, XI	179	52	—	4
Huśne Wyżne*	938	44.8	VIII	146	44	—	4
Wysocko Wyżne	601	27.5	VIII	116	29	—	10
Libuchora (pow. Turka)*	911	25.0	V	128	35	—	—
Hnyla	966	44.0	IV	152	44	—	—
Borynia*	779	39.0	VIII	154	33	—	6
Zawadka*	787	32.4	VIII	141	33	—	—
Bachnowate*	893	37.5	V	121	25	—	2
Ilnik*	854	42.9	VIII	162	33	—	—
Tureczki Wyżne*	876	34.2	VIII	145	36	—	5
Turka*	846	49.0	VIII	146	35	—	4
Mallmansthai*	865	50.5	VI	125	26	—	2
Majdan*	723	32.5	VI	118	30	—	3
Rybnik*	818	44.7	IV	144	32	—	—
Podhorodce*	681	38.5	V	129	18	—	5
Oporzec*	1019	38.8	VIII	189	51	—	2
Ślasko*	919	35.3	IV	193	41	—	1
Jelenkowate*	1029	51.1	IV	170	47	—	1
Różanka Niżna*	962	33.4	IV	169	39	—	3
Hutar*	1041	48.3	IV	161	43	—	8
Kalne*	906	30.2	VIII	188	49	—	7
Tucholka*	1010	38.5	IV	162	42	—	—
Holowiecko*	966	42.6	V	178	44	—	1
Libuchora (pow. Skole)*	866	38.2	IV	160	46	—	2
Tuchla*	816	35.0	IV	124	20	—	1
Hrebenów*	924	58.5	V	151	24	—	—
Pchar*	902	48.0	V	149	42	—	2
Kozłowa*	930	41.9	V	162	44	—	1
Butywna*	1113	47.3	IV	141	36	—	2
Korostów*	1466	66.8	V	180	23	—	1
Skole*	926	93.5	VI	172	42	—	5
Kłodka*	822	63.0	VI	179	37	—	1
Kamionka (pow. Skole)*	951	82.2	VI	147	37	—	—
Synowódzko Wyżne*	668	46.8	V	127	29	—	1
Orów*	734	40.6	VIII	155	38	—	—
Stryj*	446	41.6	IV	124	25	—	—
Turady	648	54.5	IV	105	14	—	—
Dniestr							
(dalszy ciąg)							
Bereźnica	526	27.0	II	112	22	—	—
Ludwikówka*	898	49.0	IV	145	28	—	—
Weidzisz	671	57.4	VI	160	28	2	15
Wyszków*	1229	65.0	VIII	167	46	—	2
Solotwina*	738	20.7	IV	144	37	—	4
Bolechów—Zarząd Żup.	619	49.2	V	144	33	1	8
Sokolów*	571	45.2	IV	112	19	1	4
Darów*	951	45.1	X	140	34	—	—
Spiskowa*	1104	38.0	X	181	44	—	—
Podluty*	813	41.2	V	186	51	—	2
Meczyszcze*	674	29.8	VI	132	44	—	2
Petranka*	577	37.9	VI	130	32	—	—
Kałusz*	539	38.9	VI	160	31	—	1

Tabl. II. Rok 1930.

Tab. II. Année 1930.

8

Stacje Stations	Całkowita suma opadu Somme totale de préc.	Maximum		Liczba dni z Nombre de jours de				Stacje Stations	Całkowita suma opadu Somme totale de préc.	Maximum		Liczba dni z Nombre de jours de					
		Wysokość Hauteur	Miesiąc—Mois	opadem precipit. > 0.0mm	śniegiem — neige	gradem — grêle	burzą — orage			Wysokość Hauteur	Miesiąc—Mois	opadem precipit. > 0.0mm	śniegiem — neige	gradem — grêle	burzą — orage		
																mm	mm
1	2	3	4	5	6	7	8	1	2	3	4	5	6	7	8		
Lipica Dolna	564	44.2	IX	125	24	1	5	Borszczów	702	39.5	IV	163	27	4	10		
Sarnki Dolne	599	74.3	IX	121	?	2	2	Krasne	730	58.9	IV	139	31	4	—		
Szumłany Wielkie	598	57.4	IX	78	17	1	—	Dunaj									
Rafajłowa*	916	56.0	V	174	45	—	—	Prut									
Zielona*	758	40.1	V	160	32	—	—	Ardzełuża*	1508	68.4	V	180	58	—	2		
Miłowanie	429	24.4	V	102	12	2	6	Worochta	751	63.5	V	114	32	2	2		
Brzeżany	589	27.8	IX	110	18	2	?	Jablonica*	854	52.4	V	177	51	—	—		
Bożyków	674	67.3	IX	133	22	5	5	Lewuszczyk*	937	75.1	V	127	30	—	2		
Kozówka	637	34.0	IX	128	28	—	2	Kołomyja	615	33.5	VI	150	25	3	11		
Mużylów	633	49.2	IX	139	35	9	2	Podhajczyki	645	33.3	VIII	167	29	—	—		
Monasterzyska	604	35.0	VIII	153	26	2	—	Kosów Małop.	740	74.5	V	—	21	2	11		
Horodenka—Cukrownia	581	33.5	V	122	22	2	—	Gwoździec	644	42.8	VIII	161	27	1	3		
Zaleszczyki	564	35.2	II	111	17	1	1	Wierzbowce	578	28.6	VIII	104	18	—	—		
Jezierna	557	32.0	VIII	112	25	—	3	Targowica	593	35.3	V	91	13	—	—		
Zagrobela	725	36.8	VIII	183	24	3	9	Hańkowce	597	41.3	III	108	22	1	?		
Tarnopol—Dow. Garn.	683	41.5	V	185	37	3	17	Szybeny*	851	57.3	V	155	44	—	—		
Tarnopol,—ul. Sokola	649	37.2	V	137	31	2	—	Hryniawa*	800	62.3	V	149	38	—	1		
Zbaraż	569	34.9	V	119	14	2	2	Uścieryki*	696	76.7	V	157	25	—	3		
Trembowla	577	47.7	VI	138	28	1	4										

Insolacja — Insolation.

Rok 1930 Année

Nr.	Stacje Stations	Szerokość geograf. Latitude	Trwanie usłonecznie- nia w godzinach Durée de l'insolation en heures	Ilość dni Nombre de jours		Maxi- mum	Dnia Date
				z usłoneczn. avec insolation	bez usłoneczn. sans insolation		
1	Wilno	54° 41'	1683.0	255	110	15.8	2-VII
2	Gdynia	54° 31'	1659.1	265	100	15.2	30-V
3	Bieniakonie	54° 14'	1416.8	239	126	14.5	1-VI
4	Folwark Stary	54° 04'	1341.2	233	132	12.8	19-V
5	Poznań	52° 25'	1879.8	280	85	15.6	2-VII
6	Warszawa	52° 13'	1461.3	258	107	12.6	2, 3-VII
7	Skierniewice	51° 58'	1762.7	282	83	15.4	2-VII
8	Puławy	51° 25'	1674.4	281	84	13.7	31-V, 3-VII
9	Kraków	50° 04'	1689.0	272	93	14.8	18-VI, 3, 4-VII
10	Lwów	49° 50'	1609.8	271	94	15.4	8-VI
11	Cieszyn	49° 45'	1607.0	284	81	14.0	8, 18-VI
12	Zakopane	49° 17'	1703.0	302	63	14.8	7, 14, 17-VI

Ogólny pogląd na stosunki hydrologiczne na rzekach Polski w r. 1930

Aperçu général

des relations hydrologiques concernant les cours d'eau de Pologne en 1930.

W obydwu latach ubiegłych (1928 i 1929) większość rzek Polski okazywała takie ubóstwo wody, że odpływ ogólny roku sprawozdawczego, chociaż także bardzo skąpy, przewyższał jednak przeważnie odpływy zarówno 1928, jak i 1929 roku; wyjątek stanowiło dorzecze Dniestru, gdzie odpływ był mniejszy niż w latach poprzednich, a stany wody zajęły poziom wybitnie niski, miejscami niższy nawet niż w r. 1921.

Charakterystyczną cechą roku 1930 było to, że po wyjątkowo ubogim odpływie pierwszych trzech kwartałów nastąpił w ostatnich miesiącach roku odpływ bardzo silny i rzadko notowany w tym czasie; okres ten przyniósł też roczne maxima stanów wody, nawet na rzekach nizinnych. Szczególnie niskim był spływ wód wiosennych, który np. na Warcie i Dniestrze zaznaczył się zaledwie niedużem podniesieniem poziomu wody. Na ten przebieg odpływu oddziaływały zjawiska klimatyczne łagodnej zimy tegorocznej, w szczególności ubogie opady ostatnich kilku miesięcy roku 1929, nieznaczna grubość szaty śnieżnej, częste odwilże oraz nikłe zjawiska lodowe na rzekach.

Jak widać z wykresu, stany wody w przeważnej części roku leżały znacznie poniżej stanów normalnych (przeciętnych średnich rocznych z ostatniego pięciolecia); poziom ten przekroczyły jedynie wyższe stany nielicznych w tym roku wezbrań.

Wykres wskazuje również, że większą ruchliwość stanów wody obserwowano jedynie w dorzeczu Wisły, gdzie zanotowano kilka większych wezbrań. Charakterystyczne daty dotyczące przebiegu niektórych wezbrań, uwidocznione są w tab. B, oraz na wykresie.

Na podkreślenie zasługuje wezbranie majowe w dorzeczach Dniestru i Prutu. Zwłaszcza wezbranie Prutu, powstałe wskutek ulewnych deszczów, miało charakter bardzo gwałtowny i przybrało groźne rozmiary, uszkadzając mosty i drogi, zalewając pola i łąki a nawet szereg osiedli ludzkich.

Na uwagę zasługują jeszcze wybitnie niskie stany poszczególnych miesięcy letnich (czerwiec, lipiec) dorównujące na niektórych rzekach wyjątkowo niskim stanom w 1921 r. a na innych (Warta, Dniestr, część biegu Wisły) nawet niższe od nich. Odwrotny stosunek wykazują miesiące jesienne, przedewszystkiem listopad, z wyjątkowo dużymi, niezwykle o tej porze stanami (górną Wisłą, Warta, Niemen).

Bardziej szczegółowy pogląd na przebieg stanów wody w poszczególnych miesiącach na różnych rzekach daje załączony wykres, oraz stosunkowo obszerniejsze opisy w poszczególnych numerach „Wiadomości Meteorologicznych i Hydrograficznych” za r. 1930. Daty te należy jedynie uzupełnić uwagami o charakterystycznych stanach tego roku, a mianowicie:

Średni roczny stan w roku sprawozdawczym — jak widać z tabeli A — był prawie na wszystkich rzekach znacznie niższy od wartości przeciętnych; w mniejszym stopniu zaznacza się to na górnej Wiśle i Niemnie, odwrotny stosunek zachodzi jedynie na Prucie, gdzie średnie roczne stany 1930 r. leżały powyżej wartości przeciętnych. Jak już wspomniano na początku niniejszego opisu, na niektórych rzekach (Dniestr, Warta) stany średnie tego roku wyróżniły się swymi niskimi odczytami w szeregu ostatnich lat.

Średnie miesięczne stany roku sprawozdawczego odznaczały się tem, że prawie na wszystkich rzekach (z wyjątkiem Prutu), zaledwie kilka ostatnich miesięcy roku miało odchyłki dodatnie w porównaniu z wartościami przeciętnymi, zaś w większej części roku średnie miesięczne stany leżały poniżej wartości przeciętnych. Zarówno ujemne jak i dodatnie odchyłki od wartości normalnych były w niektórych miesiącach — jak widać z tab. A — wyjątkowo znaczne.

Najwyższe średnie miesięczne stany na wszystkich niemal rzekach przypadły na listopad, co jest zjawiskiem rzadko notowanym; jedynie na Dniestrze i Prucie obserwowano wartości te w maju.

Najniższe średnie miesięczne notowano niemal bez wyjątku w lipcu.

Maxima tego roku jedynie na Prucie wyróżniały się wysokością odczytów; pozatem były niższe nawet od przeciętnych wysokich stanów (p. tab. A), odbiegając bardzo znacznie od wartości absolutnych (p. tab. C). Maxima tego roku przypadły jak i najwyższe średnie miesięczne, przeważnie na listopad, w niektórych wypadkach na grudzień, na Dźwinie—

na marzec, zaś na Dniestrze i Prucie — na maj (okres wezbrania).

Minima tego roku obserwowano niemal bez wyjątku w lipcu (jedynie na Prypeci w sierpniu). Jak widać z tab. A minima te leżały przeważnie znacznie poniżej wartości przeciętnych, a na niektórych rzekach jak już wspomniano wyżej — wyróżniały się w szeregu lat swym niskim poziomem, spadając nawet miejscami poniżej dotychczasowych minimów absolutnych (Wisła, Warta, Dniestr).

Zjawiska lodowe zimy 1929/30 miały na rzekach Polski w przeciwieństwie do zjawisk surowej zimy roku ubiegłego, przebieg bardzo łagodny. Pierwszy sryż wystąpił wszędzie dość późno, bo dopiero w drugiej połowie grudnia, a tylko gdzieś niegdzie (Prypeć, Niemen) obserwowano w końcu grudnia stałe zamarznięcie. Większość rzek w ciągu tej wyjątkowo łagodnej zimy wogóle nie zamarzała; dotyczy to zwłaszcza przeważnej części dorzeczy Wisły, Warty i Dniestru. Ostatnie zjawiska lodowe w dorzeczach Wisły, Warty i Dniestru zanotowano w końcu lutego, względnie z początkiem marca; do połowy marca wszystkie rzeki oczyściły się już od lodu.

J. Matusiewicz

Tab. A. Średnie i skrajne stany wody w r. 1930 w porównaniu z wartościami przeciętnymi.

Hauteurs moyennes et extrêmes de l'eau en 1930 comparées avec les valeurs moyennes.

Stacja i rzeka Station et rivière	Okres i różnica (D) Période et différence (D)	Średnie miesięczne stany wody Moyennes hauteurs mensuelles de l'eau												Średni roczny Moyenne annuelle	Maximum	Minimum
		I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII			
Porównanie z wartościami przeciętnymi z ostatnich pięciu lat. Comparaison avec les valeurs moyennes de cinq dernières années.																
Dorzecze Wisły — Bassin de la Vistule																
Jawiszowice — Wisła	1930 1925 — 1929 D	215 256 — 41	206 242 — 36	310 273 + 37	213 276 — 63	228 265 — 37	182 282 — 100	170 281 — 111	323 272 + 51	317 226 — 91	313 249 + 64	440 231 + 209	246 243 + 3	264 258 + 6	644 587 + 57	161 187 — 26
Kobiernice — Soła	1930 1925 — 1929 D	— 130 — 157 + 27	— 142 — 152 + 10	— 85 — 124 + 39	— 114 — 114 0	— 111 — 125 + 14	— 130 — 119 — 11	— 137 — 133 — 4	— 91 — 132 + 41	— 113 — 151 + 38	— 109 — 159 + 50	— 74 — 141 + 67	— 133 — 125 — 8	— 114 — 136 + 22	25 67 — 42	— 162 — 196 + 34
Dwory — Wisła	1930 1925 — 1929 D	— 41 — 4 — 37	— 56 — 1 — 55	36 25 + 11	— 32 — 30 — 62	— 21 9 — 30	— 66 21 — 87	— 73 17 — 90	36 17 + 19	17 — 23 + 40	32 12 + 44	145 — 16 + 161	— 4 — 14 + 10	— 2 — 4 — 6	356 299 + 57	— 86 — 59 — 27
Wadowice — Skawa	1930 1925 — 1929 D	— 46 — 37 — 9	— 48 — 44 — 4	10 — 26 + 16	— 43 — 29 — 14	— 39 — 35 — 4	— 55 — 31 — 24	— 59 — 32 — 27	— 25 — 35 + 10	— 30 — 49 + 19	— 37 — 49 + 12	— 4 — 49 + 45	— 47 — 42 — 5	— 37 — 38 + 1	130 152 — 22	— 63 — 64 + 1
Kraków — Wisła	1930 1925 — 1929 D	— 257 — 192 — 67	— 277 — 202 — 75	— 168 — 167 — 1	— 243 — 165 — 78	— 230 — 191 — 39	— 287 — 174 — 113	— 303 — 172 — 131	— 189 — 180 — 9	— 202 — 227 + 25	— 196 — 221 + 25	— 57 — 324 + 167	— 227 — 220 — 7	— 220 — 195 — 25	132 143 — 11	— 313 — 275 — 38
Proszówki — Raba	1930 1925 — 1929 D	126 145 — 19	121 141 — 20	199 169 + 30	132 164 — 32	148 151 — 3	117 161 — 44	113 169 — 56	151 157 — 6	138 135 + 3	141 135 + 6	210 132 + 78	132 140 — 8	144 150 — 6	514 540 — 26	108 112 — 4
Popędzynka — Wisła	1930 1925 — 1929 D	168 212 — 44	149 195 — 46	254 230 + 24	185 232 — 47	200 209 — 9	142 225 — 83	123 234 — 111	229 218 + 11	221 175 + 46	223 177 + 46	362 179 + 183	211 199 + 12	256 207 — 1	524 505 + 19	114 136 — 22
Nowy Sącz — Dunajec	1930 1925 — 1929 D	92 97 — 5	94 104 — 10	150 126 + 24	133 141 — 8	144 140 + 4	119 141 — 22	96 141 — 45	140 139 + 1	115 122 — 7	115 114 + 1	165 112 + 53	111 98 + 13	123 123 0	282 331 — 49	77 68 + 9
Żabno — "	1930 1925 — 1929 D	— 196 — 159 — 37	— 196 — 160 — 36	— 81 — 118 + 37	— 140 — 104 — 36	— 115 — 116 + 1	— 170 — 106 — 64	— 202 — 90 — 112	— 109 — 101 — 8	— 164 — 140 — 24	— 165 — 158 — 7	— 53 — 163 + 110	— 165 — 171 + 6	— 146 — 132 — 14	228 375 — 147	— 222 — 212 — 10
Szczuclin — Wisła	1930 1925 — 1929 D	— 81 — 23 — 58	— 61 — 44 — 17	38 — 2 + 36	— 51 7 — 58	— 18 — 20 + 2	— 93 — 5 — 88	— 123 7 — 130	— 6 — 12 + 6	— 38 — 57 + 19	— 38 — 66 + 28	139 — 62 + 201	— 40 — 47 + 7	— 31 — 27 — 4	304 342 — 38	— 133 — 119 — 14

Stacja i rzeka Station et rivière	Okres I różnica (D) Période et différence (D)	Średnie miesięczne stany wody Moyennes hauteurs mensuelles de l'eau												Średni roczny Moyenne annuelle	Maximum	Minimum
		I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII			
Korzeniów — Włsłoka	1930 1925 — 1929 D	145 176 — 31	159 179 — 20	216 202 + 14	167 197 — 30	182 173 + 9	138 178 — 40	126 182 — 56	185 177 + 8	152 169 — 17	157 160 — 3	239 161 + 78	164 165 — 1	169 177 — 8	418 460 — 42	121 131 — 10
Sandomierz — Wisła	1930 1925 — 1929 D	49 70 — 21	34 48 — 14	106 74 + 32	27 87 — 60	51 52 — 1	— 22 63 — 85	— 57 74 — 131	61 53 + 8	29 17 + 12	31 6 + 25	209 14 + 195	42 39 + 3	47 50 — 3	397 395 + 2	— 68 — 44 — 24
Przemysł — San	1930 1925 — 1929 D	— 187 — 149 — 38	— 176 — 158 — 18	— 122 — 127 + 5	— 162 — 105 — 57	— 137 — 147 + 10	— 198 — 131 — 67	— 221 — 134 — 87	— 143 — 123 — 20	— 199 — 148 — 51	— 164 — 160 — 4	— 82 — 160 + 78	— 183 — 160 — 23	— 165 — 142 — 23	120 360 — 240	— 226 — 204 — 22
Radomyśl — "	1930 1925 — 1929 D	— 109 — 78 — 31	— 92 — 87 — 5	— 21 — 56 + 35	— 88 — 21 — 67	— 54 — 96 + 42	— 146 — 83 — 63	— 188 — 83 — 105	— 93 — 80 — 13	— 131 — 101 — 30	— 103 — 119 + 16	29 — 110 + 139	— 111 — 98 — 13	— 92 — 84 — 8	182 297 — 115	— 194 — 195 + 1
Zawichost — Wisła	1930 1925 — 1929 D	120 154 — 34	105 148 — 43	186 167 + 19	147 185 — 38	162 153 + 9	92 157 — 65	46 167 — 121	141 157 — 16	129 133 — 4	134 122 + 12	253 128 + 125	158 135 + 23	139 151 — 12	328 399 — 71	37 64 — 27
Puławy — "	1930 1925 — 1929 D	25 90 — 65	56 73 — 17	103 86 + 17	58 100 — 42	75 59 + 16	13 67 — 54	— 21 79 — 100	67 65 + 2	47 46 + 1	51 33 + 18	180 42 + 138	80 55 + 25	61 66 — 5	270 330 — 60	— 28 — 16 — 12
Warka — Pillica	1930 1925 — 1929 D	262 294 — 32	256 286 — 30	248 277 — 29	244 259 — 15	240 250 — 10	221 250 — 29	218 249 — 31	248 247 + 1	243 244 — 1	258 244 + 14	295 254 + 41	262 264 — 2	250 260 — 10	371 364 + 7	200 218 — 18
Warszawa — Wisła	1930 1925 — 1929 D	120 183 — 63	114 166 — 52	199 185 + 14	155 209 — 54	161 161 0	96 166 — 70	56 175 — 119	152 156 — 4	140 140 0	150 131 + 19	281 147 + 134	178 142 + 36	150 163 — 13	373 432 — 59	44 71 — 27
Wyszaków — Bug	1930 1925 — 1929 D	53 88 — 35	21 85 — 64	74 117 — 43	83 138 — 55	50 73 — 23	13 27 — 14	— 22 26 — 48	11 7 + 4	15 5 + 10	37 14 + 23	103 55 + 48	116 56 + 60	46 58 — 12	181 207 — 26	— 29 — 17 — 12
Pułtusk — Narew	1930 1925 — 1929 D	82 130 — 48	57 132 — 75	93 149 — 56	136 161 — 25	56 103 — 47	21 61 — 40	1 45 — 44	73 39 + 34	65 37 + 28	75 49 + 26	141 73 + 68	143 100 + 43	79 90 — 11	193 222 — 29	— 13 9 — 22
Zegrze — Bug	1930 1925 — 1929 D	172 190 — 18	143 207 — 64	172 233 — 61	208 257 — 49	139 184 — 45	96 132 — 36	62 122 — 60	121 106 + 15	120 102 + 18	138 111 + 27	214 152 + 62	196 164 + 32	148 163 — 15	298 320 — 22	51 74 — 23
Płock — Wisła	1930 1925 — 1929 D	67 161 — 94	52 147 — 95	144 166 — 22	144 198 — 54	115 137 — 22	54 121 — 67	11 122 — 111	101 101 0	92 90 + 2	110 85 + 25	232 112 + 120	156 131 + 25	107 131 — 24	328 381 — 53	1 36 — 35
Toruń — "	1930 1925 — 1929 D	55 167 — 112	35 165 — 130	157 208 — 51	166 253 — 87	120 157 — 37	41 135 — 94	— 19 140 — 159	89 107 — 18	85 90 — 5	111 77 + 34	275 123 + 152	186 87 + 99	108 142 — 34	435 491 — 56	— 31 — 7 — 24

Stacja i rzeka Station et rivière	Okres i różnica (D) Période et différence (D)	Średnie miesięczne stany wody Moyennes hauteurs mensuelles de l'eau												Średni roczny Moyenne annuelle	Maximum	Minimum
		I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII			
Tczew — Wisła	1930 1925 — 1929 D	— 15 134 — 149	— 45 135 — 180	95 174 — 79	151 258 — 107	70 138 — 68	— 30 102 — 132	— 118 101 — 219	12 58 — 46	33 38 — 5	68 16 + 52	250 71 + 179	189 74 + 115	55 108 — 53	457 496 — 39	— 134 — 71 — 63
Porównanie z wartościami przeciętnymi z ostatnich dziesięciu lat Comparaison avec les valeurs moyennes de dix dernières années																
Jawiszowice — Wisła	1930 1920 — 1929 D	215 266 — 51	206 249 — 43	310 288 + 22	213 266 — 53	228 261 — 33	182 260 — 78	170 250 — 80	323 252 + 71	317 224 + 93	313 253 + 60	440 225 + 215	246 247 — 1	264 253 + 11	644 607 + 37	161 185 — 24
Kobiernice — Sola	1930 1920 — 1929 D	— 130 — 152 + 22	— 142 — 171 + 29	— 85 — 132 + 47	— 114 — 133 + 19	— 111 — 148 + 37	— 130 — 154 + 24	— 137 — 168 + 31	— 91 — 168 + 77	— 113 — 180 + 67	— 109 — — — —	— 74 — — — —	— 133 — — — —	— 114 — — — —	25 47 — 22	— 162 — 221 + 59
Wadowice — Skawa	1930 1920 — 1929 D	— 46 — 29 — 17	— 48 — 39 — 9	— 10 — 18 + 8	— 43 — 31 — 12	— 39 — 36 — 3	— 55 — 35 — 20	— 59 — 39 — 20	— 25 — 38 + 13	— 30 — 47 + 17	— 37 — 44 + 7	— 4 — 48 + 44	— 47 — 40 — 7	— 37 — 37 0	130 158 — 28	63 — 65 + 2
Kraków — Wisła	1930 1920 — 1929 D	— 259 — 162 — 97	— 277 — 174 — 103	— 168 — 133 — 35	— 243 — 160 — 83	— 230 — 180 — 50	— 287 — 178 — 109	— 303 — 189 — 114	— 189 — 189 0	— 202 — 218 + 16	— 196 — 204 + 8	— 57 — 218 + 161	— 227 — 200 — 27	— 220 — 184 — 36	132 159 — 27	— 313 — 267 — 46
Proszówki — Raba	1930 1920 — 1929 D	126 166 — 40	121 162 — 41	199 193 + 6	132 165 — 33	148 153 — 5	117 156 — 39	113 156 — 43	151 153 — 2	138 139 — 1	141 144 — 3	210 138 + 72	132 148 — 16	144 156 — 12	514 547 — 33	108 114 — 6
Nowy Sącz — Dunajec	1930 1920 — 1929 D	92 106 — 14	94 102 — 8	150 138 + 12	133 141 — 8	144 138 + 6	119 131 — 12	96 126 — 30	140 128 — 12	115 116 — 1	115 112 + 3	165 105 + 60	111 96 + 15	123 120 + 3	282 303 — 21	77 64 + 13
Szczucin — Wisła	1930 1920 — 1929 D	— 81 — 1 — 80	— 61 — 23 — 38	38 26 + 12	— 51 2 — 53	— 18 — 22 + 4	— 93 — 24 — 69	— 123 — 29 — 94	— 6 — 34 + 28	— 38 — 64 + 26	— 38 — 45 + 7	139 — 67 + 72	— 40 — 48 + 8	— 31 — 32 + 1	304 347 — 43	— 133 — 121 — 12
Korzeniów — Wisłoka	1930 1920 — 1929 D	145 190 — 45	159 185 — 26	216 219 — 3	167 192 — 25	182 168 + 14	138 163 — 25	126 163 — 37	185 162 + 23	152 159 — 7	157 160 — 3	239 159 + 80	164 167 — 3	169 174 — 5	418 464 — 46	121 127 — 6
Przemysł — San	1930 1920 — 1929 D	— 187 — 139 — 48	— 176 — 142 — 34	— 122 — 94 — 28	— 162 — 101 — 61	— 137 — 145 + 8	— 198 — 145 — 53	— 221 — 155 — 66	— 143 — 153 + 10	— 199 — 159 — 40	— 164 — 165 + 1	— 82 — 161 + 79	— 183 — 162 — 21	— 165 — 143 — 22	120 323 — 203	— 226 — 220 — 6
Warszawa — Wisła	1930 1920 — 1929 D	120 195 — 75	114 183 — 69	199 219 — 20	155 204 — 49	161 161 0	96 151 — 55	56 146 — 90	152 136 + 16	140 131 + 9	150 132 + 18	281 136 + 145	178 146 + 32	150 163 — 13	373 443 — 70	44 72 — 28
Toruń — "	1930 1920 — 1929 D	55 183 — 128	35 176 — 141	157 243 — 86	166 241 — 75	120 152 — 32	41 110 — 69	— 19 98 — 117	89 84 + 5	85 81 + 4	111 81 + 30	275 100 + 175	186 97 + 89	108 137 — 29	435 517 — 82	— 31 — 18 — 13

Stacja i rzeka Station et rivière	Okres i różnica (D) Période et différence (D)	Średnie miesięczne stany wody Moyennes hauteurs mensuelles de l'eau												Średni roczny Moyenne annuelle	Maximum	Minimum
		I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII			

Porównanie z wartościami przeciętnymi z ostatnich pięciu lat Comparaison avec les valeurs moyennes de cinq dernières années																
Dorzecze Dniepru — Bassin du Dniepr																
Lubiaż — Prypeć	1930 1925 — 1929 D	182 209 — 27	175 203 — 28	203 241 — 38	257 278 — 21	256 258 — 2	242 228 + 14	198 221 — 23	193 216 — 23	207 201 + 6	214 194 + 20	232 209 + 23	263 210 + 53	219 222 — 3	274 302 — 28	173 173 0
Lubieszów — Stochód	1930 1925 — 1929 D	196 205 — 9	193 208 — 15	216 221 — 5	233 231 + 2	235 216 + 19	215 201 + 14	170 199 — 29	178 188 — 10	193 187 + 6	204 187 + 17	228 199 + 29	244 208 + 36	209 204 + 5	252 261 — 9	158 160 — 2
Stare Konie — Prostyr	1930 1925 — 1929 D	216 248 — 32	218 246 — 28	253 279 — 26	253 282 — 29	234 258 — 24	213 217 — 4	163 210 — 47	166 200 — 34	199 198 + 1	203 206 — 3	240 224 + 16	268 233 + 35	219 233 — 14	297 317 — 20	156 184 — 28
Pińsk — Pina	1930 1925 — 1929 D	153 211 — 58	155 215 — 60	184 250 — 66	239 280 — 41	232 261 — 29	233 238 — 5	184 225 — 41	166 211 — 45	173 199 — 26	169 183 — 14	209 190 + 19	255 199 + 56	196 222 — 26	265 305 — 40	142 162 — 20
Mosty Wołańskie — Prypeć	1930 1925 — 1929 D	323 363 — 40	301 367 — 66	344 404 — 60	430 463 — 33	425 446 — 21	368 400 — 32	270 348 — 78	250 311 — 61	284 305 — 21	317 312 + 5	390 336 + 54	448 357 + 91	346 368 — 22	456 493 — 37	238 277 — 39
Dawidgródek — Horyń	1930 1925 — 1929 D	292 331 — 39	294 317 — 23	360 379 — 19	380 417 — 37	342 366 — 24	303 297 + 6	212 267 — 55	204 250 — 46	235 240 — 5	260 245 + 15	352 281 + 71	396 304 + 92	303 308 — 5	418 459 — 41	192 218 — 26
Nyrcza — Prypeć	1930 1925 — 1929 D	327 358 — 31	298 361 — 63	364 401 — 37	431 457 — 26	422 434 — 12	368 387 — 19	244 334 — 90	224 289 — 65	266 280 — 14	305 289 + 16	396 325 + 71	445 352 + 93	341 356 — 15	455 478 — 23	211 258 — 47
Dorzecze Niemna — Bassin du Niemen																
Stołpce — Niemen	1930 1925 — 1929 D	83 104 — 21	81 100 — 19	142 143 — 1	105 171 — 66	66 110 — 44	47 88 — 41	50 65 — 15	63 60 + 3	80 66 + 14	91 80 + 11	184 101 + 83	165 107 + 58	96 100 — 4	248 251 — 3	40 50 — 10
Niemen — "	1930 1925 — 1929 D	154 174 — 20	131 161 — 30	193 203 — 10	166 250 — 84	124 163 — 39	94 135 — 41	97 118 — 21	115 111 + 4	131 115 + 16	150 125 + 25	261 158 + 103	231 166 + 65	154 157 — 3	343 362 — 19	84 92 — 8
Szczara — Szczara	1930 1925 — 1929 D	101 108 — 7	84 103 — 19	122 135 — 13	114 145 — 31	84 102 — 18	54 75 — 21	51 66 — 15	53 59 — 6	61 61 0	68 71 — 3	109 94 + 15	132 102 + 30	86 93 — 7	163 202 — 39	42 45 — 3
Grodno — Niemen	1930 1925 — 1929 D	57 109 — 52	34 103 — 69	112 141 — 29	124 205 — 81	69 113 — 44	27 74 — 47	22 58 — 36	43 47 — 4	59 51 + 8	74 63 + 11	183 93 + 90	126 80 + 46	78 95 — 17	252 294 — 42	8 4 + 4

Stacja i rzeka Station et rivière	Okres i różnica (D) Période et différence (D)	Średnie miesięczne stany wody Moyennes hauteurs mensuelles de l'eau												Średni roczny annuelle	Maximum	Minimum
		I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII			
Wilno — Wilja	1930 1925 — 1930 D	253 316 — 63	236 316 — 80	308 321 — 13	292 369 — 77	262 294 — 32	236 282 — 46	234 256 — 22	271 248 + 23	273 258 + 15	292 267 + 25	385 299 + 86	309 318 — 9	279 295 — 16	487 535 — 48	223 228 — 5
Dorzecze Odry — Bassin de l'Odra																
Bobry — Warta	1930 1925 — 1929 D	45 79 — 34	47 67 — 20	50 73 — 23	45 66 — 21	49 64 — 15	30 63 — 33	27 66 — 39	60 67 — 7	51 56 — 5	64 55 + 9	96 61 + 35	81 71 + 10	54 66 — 12	132 146 — 14	15 37 — 22
Sieradz — "	1930 1925 — 1929 D	222 247 — 25	205 237 — 32	212 235 — 23	213 226 — 13	206 213 — 9	187 213 — 26	185 217 — 32	227 214 + 13	218 201 + 17	243 204 + 39	288 215 + 73	242 232 + 10	221 221 C	380 346 + 34	170 181 — 11
Konin — "	1930 1925 — 1929 D	103 159 — 56	87 156 — 69	90 145 — 55	89 131 — 42	72 98 — 26	45 100 — 55	41 101 — 60	94 97 — 3	92 82 + 10	126 81 + 45	191 100 + 91	161 110 + 51	99 113 — 14	251 242 + 9	21 52 — 31
Piwnice — Proсна	1930 1925 — 1929 D	98 142 — 44	97 130 — 33	96 127 — 31	93 118 — 25	76 89 — 13	58 90 — 32	61 91 — 30	98 96 + 2	88 78 + 10	157 83 + 74	201 102 + 99	133 116 + 17	105 105 0	266 234 + 32	40 60 — 20
Nowa Wieś — Warta	1930 1925 — 1929 D	22 162 — 140	5 140 — 135	19 143 — 124	26 126 — 100	10 48 — 58	52 60 — 112	59 51 — 110	31 46 — 15	29 15 + 14	136 14 + 122	276 49 + 227	169 56 + 113	49 76 — 27	358 334 + 24	93 — 48 — 45
Poznań — "	1930 1925 — 1929 D	60 152 — 92	54 169 — 115	63 176 — 113	77 174 — 97	31 99 — 68	13 105 — 118	32 88 — 120	60 82 — 22	72 50 + 22	165 47 + 118	286 86 + 200	244 82 + 162	89 109 — 20	360 324 + 36	63 — 3 — 60
Porównanie z wartościami przeciętnym z ostatnich dziesięciu lat Compraison avec les valeurs moyennes de dix dernières années																
Nowa Wieś — Warta	1930 1920 — 1929 D	22 143 — 121	5 143 — 138	19 157 — 138	26 106 — 80	— 10 48 — 58	— 52 39 — 91	— 59 24 — 83	31 4 + 27	29 3 + 32	136 6 + 130	276 29 + 247	169 61 + 108	59 63 — 14	358 354 + 4	93 — 56 — 37
Poznań — "	1930 1920 — 1929 D	60 151 — 91	54 174 — 120	63 188 — 125	77 160 — 83	31 95 — 64	— 13 80 — 93	— 32 61 — 93	60 40 + 20	72 32 + 40	165 39 + 126	286 64 + 222	244 81 + 163	89 97 — 8	360 361 — 1	63 — 20 — 43

Stacje i rzeka Station et rivière	Okres I różnica (D) Période et différence (D)	Średnie miesięczne stany wody Moyennes hauteurs mensuelles de l'eau												Sredni roczny Moyenne annuelle	Maximum	Minimum
		I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII			

Porównanie z wartościami przeciętnymi z ostatnich pięciu lat Comparaison avec les valeurs moyennes de cinq dernières années																
Dorzecze Dniestru—Bassin du Dniestr																
Mikołajów — Dniestr	1930	— 36	— 25	54	4	94	— 33	— 78	— 53	— 68	— 50	— 6	— 28	— 19	304	— 84
	1925 — 1929	15	18	53	66	8	22	35	29	16	— 11	— 8	17	21	314	— 63
	D	— 51	— 43	+	— 62	+	— 55	— 113	— 82	— 84	— 39	+	— 42	— 40	— 10	— 21
Żydaczów — Stryj	1930	237	288	289	283	313	271	242	260	246	268	302	259	272	530	232
	1925 — 1929	258	255	283	302	275	290	285	279	272	267	270	259	275	579	220
	D	— 21	— 33	+	— 19	+	— 19	— 43	— 19	— 26	+	+	0	— 3	— 49	+ 12
Przewózec — Łomnica	1930	32	35	60	75	96	43	10	17	22	37	45	27	42	256	3
	1925 — 1929	70	70	85	100	97	—	—	81	75	64	62	57	—	—	—
	D	— 38	— 35	— 25	— 25	— 1	—	—	— 64	— 53	— 27	— 17	— 30	—	—	—
Halicz — Dniestr	1930	— 28	21	36	26	60	— 8	— 62	— 39	— 54	— 16	21	24	— 4	235	— 78
	1925 — 1929	25	32	47	75	40	48	52	36	34	19	15	21	37	312	— 51
	D	— 53	— 11	— 11	— 49	+	— 56	— 114	— 75	— 88	— 35	+	— 45	— 41	— 77	— 27
Jezupol — Bystrzyca	1930	201	198	230	247	266	232	205	201	210	222	220	209	220	426	180
	1925 — 1929	228	233	249	257	250	249	257	252	262	242	236	231	246	418	198
	D	— 27	— 35	— 19	— 10	+	— 17	— 52	— 51	— 52	— 20	— 16	— 22	— 26	+	— 18
Zaleszczyki — Dniestr	1930	5	29	88	80	149	54	— 9	5	— 8	26	54	17	41	380	— 24
	1925 — 1929	65	67	94	130	89	90	107	83	83	63	63	52	82	418	— 10
	D	— 60	— 38	— 6	— 50	+	— 36	— 116	— 78	— 91	— 37	— 9	— 35	— 41	— 38	— 14
Porównanie z wartościami przeciętnymi z ostatnich dziesięciu lat Comparaison avec les valeurs moyennes de dix dernières années																
Mikołajów — Dniestr	1930	— 36	— 25	54	4	94	— 33	— 78	— 53	— 68	— 50	— 6	— 28	— 19	304	— 84
	1920 — 1929	18	24	77	48	7	20	10	7	1	— 14	— 17	3	14	309	— 69
	D	— 54	— 49	— 23	— 44	+	— 53	— 88	— 46	— 67	— 36	+	— 31	— 33	— 5	— 15
Jezupol — Bystrzyca	1930	201	198	230	247	266	232	205	201	210	222	220	209	220	426	180
	1920 — 1929	212	213	264	250	250	254	249	234	235	230	230	226	237	415	198
	D	— 11	— 15	— 34	— 3	+	— 22	— 44	— 33	— 25	— 8	— 10	— 17	— 17	+	— 18

Stacja i rzeka Station et rivière	Okres i różnica (D) Période et différence (D)	Średnie miesięczne stany wody Moyennes hauteurs mensuelles de l'eau												Średni roczny Moyenne annuelle	Maximum	Minimum
		I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII			
Porównanie z wartościami przeciętnymi z ostatnich pięciu lat Comparaison avec les valeurs moyennes de cinq dernières années																
Dorzecze Dźwiny — Bassin de la Dźwina																
Paziki — Dżisna	1930 1925 — 1929 D	74	38	191	88	29	13	5	75	60	84	220	138	85	393	1
		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Dżisna — Dźwina	1930 1925 — 1929 D	99	34	259	274	69	— 33	39	129	83	141	293	212	133	582	54
		150	47	145	469	334	145	51	39	65	111	246	180	169	801	11
		— 51	— 63	+ 114	— 195	— 265	— 178	— 12	+ 90	+ 18	+ 30	+ 47	+ 32	— 36	— 219	43
Dorzecze Prutu — Bassin du Prut																
Śniatyn — Prut	1930 1925 — 1929 D	91	95	129	137	168	148	115	112	123	129	121	112	123	510	88
		96	95	118	125	123	123	129	115	117	109	106	107	114	356	72
		— 5	0	+ 11	+ 12	+ 45	+ 25	— 14	— 3	+ 6	+ 20	+ 15	+ 5	+ 9	+ 154	+ 16

Tab. B. Stany początkowe, kulminacje
États initiaux, culminations et

STACJA STATION	Rzeka Rivière	Wezbranie pierwsze Première crue				Względne wzniesienie Hauteur relative	Wezbranie drugie Deuxième crue					
		Stan początk. État initial		Kulminacja Culmination			Stan początk. État initial		Kulminacje Culminations			
		Data Date	Stan wody w cm Hauteur de l'eau en cm	Data Date	Stan wody w cm Hauteur de l'eau en cm		Data Date	Stan wody w cm Hauteur de l'eau en cm	1-a kulminacja 1-ère culmination		2-a kulminacja 2-ème culmination	
									Data Date	St. wody w cm Hauteur de l'eau en cm	Data Date	St. wody w cm Hauteur de l'eau en cm
D O R Z E C Z E W I S Ł Y —												
Jawiszowice	Wisła	14.III	252	21. III. 8 ^h	517	265	5.VIII	170	11. VIII. 8 ^h	616	19. VIII. 8 ^h	470
Kobiernice	Sola	15 "	-106	20 " 8 ^h	- 10	96	6 "	-139	10 " 8 ^h	25	14 " 8 ^h	- 16
Dwory	Wisła	15 "	- 8	21 " 8 ^h	180	188	4 "	- 72	10 " 18 ^h	234	18 " 8 ^h	170
Wadowice	Skawa	15 "	- 26	19 " 8 ^h	78	104	4 "	- 60	10 " 8 ^h	76	14 " 8 ^h	42
Kraków	Wisła	15 "	-210	21 " 8 ^h	- 20	190	5 "	-302	11 " 22 ^h	32	15 " 8 ^h	- 23
Proszówki	Raba	14 "	182	19 " 8 ^h	360	178	8 "	112	11 " 8 ^h	318	15 " 8 ^h	242
Popędzinka	Wisła	15 "	226	21 " 13 ^h	388	162	7 "	124	12 " 18 ^h	397	15 " 8 ^h	365
Nowy Sącz	Dunajec	15 "	122	20 " 18 ^h	270	148	8 "	92	10 " 18 ^h	282	15 " 8 ^h	232
Żabno	"	15 "	-140	21 " 12 ^h	200	340	8 "	-208	11 " 15 ^h	220	15 " 8 ^h	152
Szczucin	Wisła	17 "	4	22 " 8 ^h	248	244	8 "	-124	12 " 8 ^h	200	15 " 18 ^h	208
Korzeniów	Wisłoka	14 "	192	19 " 8 ^h	352	160	9 "	122	11 " 8 ^h	278	15 " 8 ^h	305
Sandomierz	Wisła	16 "	62	22 " 20 ^h	289	227	9 "	- 64	13 " 8 ^h	232	16 " 18 ^h	254
Przemyśl	San	15 "	-147	21 " 14 ^h	115	262	9 "	-226	13 " 8 ^h	115	16.17.VIII. 8 ^h	- 12
Radomyśl	"	16 "	- 40	20 " 12 ^h	182	222	9 "	-188	14 " 8 ^h	- 10	17. VIII. 8 ^h	42
Zawichost	Wisła	16 "	164	20.22h-21.8h.III	310	146	9 "	41	14 " 8 ^h	235	17 " 8 ^h	254
Puławy	"	17 "	80	21.III.19 ^h	246	166	9 "	- 24	15 " 8 ^h	160	18 " 8 ^h	184
Warka	Pilica	wezbranie nieznaczące				—	b r a k w e z b r a n i a					
Warszawa	Wisła	18.III	175	23.III.9 ^h	360	185	9.VIII	61	16. VIII. 8 ^h	246	19. VIII. 18 ^h	275
Wyszaków	Bug	19 "	51	30-31.III.8 ^h	158	107	9 "	- 25	18-21.VIII	21	26-27.VIII	48
Pułtusk	Narew	19 "	70	3-4.IV	189	119	8 "	9	17. VIII. 8 ^h	126	wezbranie nieznaczące	
Zegrze	Bug	19 "	146	31.III.9h;2,3.IV8h	275	129	9 "	64	19 " 8 ^h	157	27. VIII. 12 ^h	168
Płock	Wisła	20 "	126	25.III.8 ^h	290	164	10 "	19	18 " 8 ^h	186	21 " 8 ^h	208
Toruń	"	21 "	131	26 " 8 ^h	378	247	11 "	- 10	19 " 8 ^h	201	22 " 8 ^h	236
Tczew	"	23 "	97	28 " 8 ^h	386	289	12 "	- 97	23 " 17 ^h	206	29 " 8 ^h	202
D O R Z E C Z E D N I E S T R U —												
Mikołajów	Dniestr	wezbranie nieznaczące				—	30.IV	- 8	3.V. 8 ^h	304	18.V.8 ^h	225
Żydaczów	Stryj	"	"	"	"	—	30 "	270	2 " 8 ^h	420	17 " 16 ^h .18 ^h	530
Przewoźiec	Łomnica	"	"	"	"	—	30 "	70	2 " 8 ^h	154	19 " 8 ^h	256
Halicz	Dniestr	"	"	"	"	—	30 "	28	2 " 8 ^h	185	18 " 8 ^h	235
Jezupol	Bystrzyca	"	"	"	"	—	30 "	238	2 " 8 ^h	276	19 " 1 ^h -2 ^h	426
Zaleszczyki	Dniestr	"	"	"	"	—	1.V	68	3 " 8 ^h	238	20 " 8 ^h	380
D O R Z E C Z E D Ź W I N Y —												
Paziki	Dzisna	7.III	45	{13.III.7 ^h (1kul.), 23.III.19 ^h (2kul.)	309 360	264 315	wezbranie nieznaczące					
Dzisna	Dźwina	7 "	40	{17.III.8 ^h (1kul.), 24.III.13 ^h (2kul.)	284 582	244 542	"					
D O R Z E C Z E P R U T U —												
Śniatyn	Prut	wezbranie nieznaczące				—	14.V	112	18.V.18 ^h -21 ^h	510	4.VI.14 ^h -15 ^h	300

i względne wzniesienia wezbrań w r. 1930.

hauteurs relatives des crues en 1930.

Wezbranie drugie Deuxième crue		Względne wzniesienie 1-e Hauteur relative 1-ère	Względne wzniesienie 2-je Hauteur relative 2-ème	Względne wzniesienie 3-je Hauteur relative 3-ème	Wezbranie trzecie Troisième crue					
Kulminacje Culminations					Stan początk. État initial		Kulminacje Culminations			
3-a kulminacja 3-ème culmination					Data Date	Stan wody w cm Hauteur de l'eau en cm	1-a kulminacja 1-ère culmination		2-a kulminacja 2-ème culmination	
Data Date	St. wody w cm Hauteur de l'eau en cm	Data Date	St. wody w cm Hauteur de l'eau en cm	Data Date			St. wody w cm Hauteur de l'eau en cm			
					Względne wzniesienie 1-e Hauteur relative 1-ère					
					Względne wzniesienie 2-je Hauteur relative 2-ème					

- B A S S I N D E L A V I S T U L E

25. VIII.8 ^h	360	446	300	190	23.X	230	29. X.12 ^h	644	6.XI.17 ^h	618	414	388
18 „ 8 ^h	- 10	164	123	129	24 „	-144	31 „ 8 ^h	25	6 „ 8 ^h	15	169	159
25 „ 8 ^h	30	306	242	102	25 „	- 36	31 „ 17 ^h	356	6 „ 8 ^h	310	392	346
18 „ 8 ^h	22	136	102	82	24 „	- 55	29 „ 8 ^h	45	6 „ 8 ^h	130	100	185
19 „ 8 ^h	- 46	334	279	256	24 „	-262	1.XI.14 ^h	132	7 „ 8 ^h	110	394	372
19 „ 8 ^h	230	206	130	118	24 „	120	1 „ 8 ^h	346	6 „ 13 ^h	514	226	394
20 „ 8 ^h	344	273	241	220	25 „	171	1 „ 10 ^h	524	8 „ 8 ^h	497	353	326
19 „ 8 ^h	160	190	470	68	24 „	95	1 „ 8 ^h	195	6 „ 2 ^h	270	100	175
19 „ 8 ^h	- 78	428	360	130	24 „	-197	1 „ 8 ^h	60	6 „ 15 ^h	228	257	425
20 „ 8 ^h	94	324	332	218	24 „	- 88	2 „ 8 ^h	281	7 „ 10 ^h	304	369	392
22 „ 8 ^h	264	156	183	142	25 „	136	1 „ 8 ^h	338	6 „ 18 ^h	418	474	282
21 „ 8 ^h	166	296	318	230	25 „	- 18	3 „ 8 ^h	316	9 „ 20 ^h	397	334	415
22 „ 2 ^h	120	341	314	346	25 „	-206	1 „ 8 ^h	- 28	5 „ 12 ^h	72	178	278
23 „ 8 ^h	80	178	230	268	26 „	-150	3 „ 8 ^h	80	7 „ 8 ^h	152	230	302
23 „ 8 ^h	233	194	213	192	24 „	95	3 „ 8 ^h	304	8 „ 12 ^h -18 ^h	328	209	233
24 „ 8 ^h	164	184	208	188	27 „	18	4 „ 8 ^h	244	9 „ 12 ^h -18 ^h	270	226	252
brak wezbrania	—	—	—	—	w e z b r a n i e			n i e z n a c z n e				
24. VIII.8 ^h	255	185	214	194	28.X	117	5.XI. 8 ^h	343	10.XI.23 ^h	373	226	256
—	—	46	73	—	w e z b r a n i e			n i e z n a c z n e				
wezbranie nieznaczne	117	—	—	—	b r a k w e			z b r a n i a				
—	—	93	104	—	w e z b r a n i e			n i e z n a c z n e				
27. VIII.8 ^h	199	167	189	180	29.X	87	7.XI.8 ^h	270	12.XI.8 ^h	301	183	214
28 „ 8 ^h	226	211	246	236	27 „	81	8 „ 8 ^h	338	13 „ 8 ^h	387	257	306
—	—	303	299	—	28 „	30	10 „ 8 ^h	338	15 „ 8 ^h	400	308	370

— B A S S I N D U D N I E S T R

4.VI, 8 ^h	175	312	233	183	w	e	z	b	r	a	n	i	e	n	i	e	z	n	a	c	z	n	e
4 „ 19 ^h	370	150	260	100				18										11					
4 „ 8 ^h	129	84	186	59				18										11					
5 „ 8 ^h	125	157	207	97				18										11					
4 „ 12 ^h	336	38	188	98				18										11					
6 „ 8 ^h	206	170	312	138				18										11					

— B A S S I N D E L A D Ź W I N A

w	e	z	b	r	a	n	i	e	n	i	e	z	n	a	c	z	n	e
			20										21					
			18										19					
			11										12					

- B A S S I N D U P R U T

—	—	398	188	—	w e z b r a n i e n i e z n a c z n e
---	---	-----	-----	---	---------------------------------------

**Tab. C. Maxima i minima stanów wody w r. 1930
w porównaniu z wartościami absolutnymi okresu 1920 — 1929.**

Maxima et minima des niveaux de l'eau en 1930 comparés avec les valeurs absolues de la période 1920 — 1929.

Stacja Station	Rzeka Rivière	Max. 1930	Abs. max.	Różnica Différence	Min. 1930	Abs. min.	Różnica Différence
Dorzecze Wisły — Bassin de la Vistule							
Jawiszowice	Wisła	644 (29.X)	720 (VI.1925)	— 76	161 (10.VII)	164 (VII.1928)	— 3
Kobiernice	Soła	25 (10.VIII; 31.X)	194 (VIII.1925)	—169	—162 (31.XII)	—253 (IX.1924)	+91
Wadowice	Skawa	130 (6.XI)	240 (VI.1925)	—110	— 63 (8—11.VII)	— 76 (XII.1924; XII.1925)	+13
Kraków	Wisła	132 (1.XI)	408 (VII.1925)	—276	—313 (12.VII)	—296 (VII.1928)	—17
Proszówki	Raba	514 (6.XI)	744 (VI.1925)	—230	108 (11,12.VII)	100 (I.1925)	+ 8
Nowy Sącz	Dunajec	282 (10.VIII)	390 (VIII.1924)	—108	77 (25.I)	52 (XII.1921; I.1922)	+25
Szczucin	Wisła	304 (7.XI)	503 (VII.1925)	—199	—133 (12.VII)	—142 (IX.1928)	+ 9
Korzeniów	Wisłoka	418 (6.XI)	636 (VIII.1920)	—218	121 (25.VII)	118 (VIII.1921)	+ 3
Przemyśl	San	120 (22.VIII)	494 (VI.1925)	—374	—226 (8—13.VII; 9.VIII)	—227 (VIII.1921)	+ 1
Warszawa	Wisła	373 (10.XI)	558 (III.1924)	—185	44 (13.VII)	45 (IX.1921)	— 1
Toruń	„	435 (29.XI)	716 (III.1924)	—281	— 31 (12—14.VII)	— 72 (XII.1924)	+41
Dorzecze Odry — Bassin de l'Odra							
Nowa-Wieś	Warta	358 (2.XII)	532 (III.1924)	—174	— 93 (8—11.VII)	— 84 (VIII, IX.1921)	— 9
Poznań	„	360 (5.XII)	638 (IV.1924)	—278	— 63 (12.VII)	— 70 (XI.1921)	+ 7
Dorzecze Dniestru — Bassin du Dniestr							
Mikołajów	Dniestr	304 (3.V)	328 (III.1924)	— 24	— 84 (23—24.VII)	— 83 (X.1921)	— 1
Jezupol	Bystrzyca	426 (19.V)	480 (VIII.1924)	— 54	180 (25—28.II)	157 (II.1920)	+23

Spis stacyj wodowskazowych założonych lub reaktywowanych w r. 1930.

Relèvement des stations limnimétriques fondées en 1930.

L. p.	STACJA Station	RZKA Rivière	L. p.	STACJA Station	RZKA Rivière
Dorzecze Wisły — Bassin de la Vistule			Dorzecze Odry — Bassin de l'Odra		
1	Wapienica (dolna)	Wapienica	1	Kręciwilk-Mrzygłód	Warta
2	Podkępie	"	2	Łąd	"
3	Skawina	Skawinka	3	Zarzecze	Widawka
4	Ojców	Prądnik	4	Łask	Grabia
5	Giebułtów	"			
6	Olsza	Białucha	Dorzecze Dźwiny — Bassin de la Dźwina		
7	Piekietko	Łososina	1	Walerjanów	Birwita
8	Krasiczyn	San			
9	Żarnowa	Wisłok	Dorzecze Niemna — Bassin du Niemen		
10	Iłża	Iłżanka	1	Orla	Niemen
11	Otola	Wilga	2	Dubiszcz-Mazurki	Szczara
12	Ołudza	"	3	Komlewicze	"
13	Bronowice	"	4	Czerlonka	"
14	Opoczno	Drzewiczka	5	Mała Wola	"
15	Przęsławice	Jeziorna	6	Moskale	"
16	Bystra	Bug	7	Kragły Borek	"
17	Andryjaki	"	8	Iwacewicze	Hrywda
18	Boćki	"	9	Cimochy	Nietupa
19	Brańsk	"	10	Krzywicze	Serwecz
20	Pulmo	Jez. Pulmo	11	Kołtyniany	Jez. Żejmiany
21	Ostrowie	Jez. Ostrowieckie	12	Sojdzie	Wilja
22	Leśnica	Leśna			
23	Kamienniki	"	Dorzecze Dniepru — Bassin du Dniepr		
24	Łosice	Toczna	1	Upust Prypecki	Prypeć
25	Lipsk	Biebrza	2	Czerewiszcz	Stochód
26	Burzyn	"	3	Staryki	Lwa
27	Krukowo	Omulew			
28	Brudnice	Działdówka	Dorzecze Dniestr — Bassin du Dniestr		
29	Piątek	Bzura	1	Rozwadów	Dniestr
30	Łęgi	"			
31	Orłów	"	Dorzecze Prutu — Bassin du Prut		
32	Krampka	Czarna Woda	1	Berwinkowa	Czeremosz
33	Wawrzynowo	" "			
34	Błędno	" "			
35	Linowo	Str. Radzyńska			
36	Sarnowy	Wierzyc			
37	Gniew	"			
38	Wejherowo	Reda			

SPIS STACYJ OPADOWYCH

założonych przez Państwową Służbę Hydrograficzną w r. 1930.

Relèvement des stations pluviométriques
fondées par le Service Hydrographique de l'Etat en 1930.

L. p.	STACJA Station	DORZECZE Bassin	L. p.	STACJA Station	DORZECZE Bassin
Dorzecze Wisły — Bassin de la Vistula			33	Słobódka	Leśna
1	Warszawa	Wisła	34	Leśnica	"
2	Równica	Jaszowiec	35	Wysokie Litewskie	Pulwa
3	Wapienica Dolna	Wapienica	36	Olszanka	Toczna
4	Magóra	Dz. wód Biała-Soła	37	Suchodół Wielki	"
5	Wolbrom	Biała Przemsza	38	Łosice	"
6	Golczowice	" "	39	Chotycze	"
7	Błędów	" "	Dorzecze Odry — Bassin de l'Odra		
8	Kolęcin	Prądnik	1	Wąsosz	Warta
9	Sułoszowa	"	2	Konin	"
10	Skała	"	3	Rychwał	"
11	Ojców	"	4	Słupca	"
12	Biały Kościół	"	5	Zielona	Mała Panew
13	Cianowice	"	6	Lubliniec	Lublinica
14	Kozierów	"	7	Krotoszyn	Orla
15	Modlnica	"	8	Przystajń	Liswarta
16	Zielonki	"	9	Widzew	Ner
17	Grębów	Łęk	10	Wiskitno	"
18	Rzeszów	Wisłok	11	Wola Rakowa	"
19	Narol	Tanew	12	Rzgów	"
20	Obsza	"	13	Izbica Kujawska	Jez. Długie
21	Biłgoraj	"	14	Celestynów	Prosna
22	Przyborowo	Bug	15	Miasteczko	Noteć
23	Miedno	Szpanówka	Dorzecze Dźwiny — Bassin de la Dźwina		
24	Poroślany	Muchawiec	1	Merlaniszki	Dzisna
25	Zosimowicze	"	Dorzecze Niemna — Bassin du Niemen		
26	Wielkie Siolo	"	1	Mścibów	Nietupa
27	Żabinka	"	2	Żegaryno	Mereczanka
28	Ołtus	Ryta	3	Juljanów	Serwecz
29	Kamienica Żyrowiec.	Kamionka	4	Czeremszyce	Narocz
30	Nowosady	Leśna	5	Świr	Jez. Świr
31	Oreszkowo	"			
32	Gorlańskie Stojło	"			

L. p.	STACJA Station	DORZECZE Bassin	L. p.	STATION Station	DORZECZE Bassin
Dorzecze Dniepru — Bassin du Dniepr			10	Horodyszcze	Czerhawa
1	Krymno	Prypeć	11	Mrażnica	Tyśmienica
2	Ratno	„	12	Bronica	„
3	Kowel	Turja	13	Utyczno	Niezachówka
4	Obzyr Mały	Stochód	14	Krotoszyn	Zubrza
5	Kucecka Wola	Wiesołucha	15	Hurnie	Stryj
6	Chomsk	Jasiołda	16	Suchodół	Ług
7	Pasienicze	„	17	Borynicze	„
8	Chinocza	Stubła	18	Bóbrka	„
9	Bereźne	Słucz (południowa)	19	Chodorów	„
10	Czudin	Łań	20	Łemnia	Czczewa
11	Lenin	Słucz (północna)	21	Słoboda Mizuńska	Mizuńka
12	Perebrodzie	Lwa	22	Mizuń Stary	„
13	Glinne	Stwiga	23	Kalna	Wychodówka
Dorzecze Dniestru — Bassin du Dniestr			24	Trościaniec	Turzanka
1	Morszyn	Dniestr	25	Brzara	Sukiel
2	Nowe Sióło	„	26	Sokołów	„
3	Czerież	„	27	Świrz	Świrz
4	Koniów	Strwiąż	28	Strzeliska Nowe	Lubeczka
5	Czaple	„	29	Dolina	Siwka
6	Brześciany	„	30	Nadziejów	„
7	Komarno	Wereszyca	31	Wojniłów	„
8	Bystrzyca	Bystrzyca Sambor	32	Zawadka	Bolochówka
9	Hruszów	„ „	33	Rożniatów	Duba
			34	Wistowa	Łomnica
			35	Przemyślany	Gniła Lipa

Spis stacyj wód gruntowych założonych w roku 1930.

Relèvement des stations d'observation de la nappe phréatique fondées en 1930.

L. p.	STACJA Station	DORZECZE Bassin	L. p.	STACJA Station	DORZECZE Bassin
Dorzecze Wisły—Bassin de la Vistule			6	Rzgów	Ner
1	Kraków	Wisła	7	Dąbie	"
2	Sandomierz	"	8	Izbica	Jez. Długie
3	Wapienica (Gajówka)	Wapienica	9	Celestynów	Swędźnia
4	Wapienica	"	10	Rychwał	Powa
5	Zwardoń	Czerna	11	Września	Wrześnica
6	Jastrzębka	Kalna	12	Pobiedzisko	Główna
7	Oświęcim	Soła	Dorzecze Dźwiny — Bassin de la Dźwina		
8	Sucha	Skawa	1	Paziki	Dzisna
9	Wadowice	"	Dorzecze Niemna — Bassin du Niemen		
10	Zator	"	1	Pronki	Jez. Narocz
11	Wola Justowska	Rudawa	2	Osinogródek	Jakimówka
12	Myślenice	Raba	Dorzecze Dniepru — Bassin du Dniepr		
13	Bochnia	"	1	Paławkowicze	Łań
14	Zakopane	Biały Dunajec	Dorzecze Dniestru — Bassin du Dniestr		
15	Nowy Targ	Dunajec	1	Strzyłki	Dniestr
16	Nowy Sącz	"	2	Sambor	"
17	Tarnów	Biała	3	Mikołajów	"
18	Jaśło	Wisłoka	4	Nowe Sioło	"
19	Dębica	"	5	Halicz	"
20	Sanok	San	6	Horodenka	"
21	Dynów	"	7	Zaleszczyki	"
22	Przemyśl	"	8	Chyrów-Posada	Strwiąż
23	Niżankowice	Wiar	9	Rudki	Wereszycza
24	Pobitno	Wisłok	10	Drohobycz	Tyśmienica
25	Dobraków	Żebrówka	11	Dornfeld	Szczerek
26	Ołudza	"	12	Turka	Stryj
27	Sierbowice	Krztynia	13	Skole	Opór
28	Ogrodniki	Muchawiec	14	Stryj	Stryj
29	Prużana	"	15	Bolechów	Sukiel
30	Nowosady	Leśna	16	Rozwadów	Duba
31	Oreszkowa	Chwiszczaj	17	Kałuż	Łomnica
32	Gorlańskie Stojło	Leśna	18	Wistowa	"
33	Stobódka	Policzna	19	Stanisławów	Bystrzyca Sołotw.
34	Leśnica	Leśna	20	Buczacz	Strypa
35	Olszanka	Toczna	21	Czortków	Seret
36	Suchodół Wielki	"	Dorzecze Prutu — Bassin du Prut		
37	Łosice	"	1	Czortków	Prut
Dorzecze Odry — Bassin de l'Odra					
1	Lubliniec	Lubliczanka			
2	Krotoszyn	Orla			
3	Rawicz	Barycza			
4	Kłobucko	Liswarta			
5	Przystajń	"			

Spis stacyj limnigraficznych czynnych w roku 1930.

Relèvement des stations limnigraphiques actives en 1930.

L. p.	Stacja Station	Rzeka Rivière	L. p.	Stacja Station	Rzeka Rivière
Dorzecze Wisły — Bassin de la Vistule			Dorzecze Odry — Bassin de l'Odra		
1	Wisła (Maconia)	Wisła	1	Poznań (most Chwol.)	Warta
2	Ustroń (Obłaziec)	„	Dorzecze Niemna — Bassin du Niemen		
3	Łysa Góra	Cz. Przemsza	1	Grodno	Niemen
4	Tropie	Dunajec	Dorzecze Dniestru — Bassin du Dniestr		
5	Przemyśl	San	1	Skole	Opór
6	Zawichost	Wisła			

Spis stacyj pluwiograficznych czynnych w roku 1930.

Relèvement des stations pluviographiques actives en 1930.

L. p.	Stacja Station	Dorzecze Bassin	L. p.	Stacja Station	Dorzecze Bassin
Dorzecze Wisły — Bassin de la Vistule			Dorzecze Niemna — Bassin du Niemen		
1	Przysięp	Wisła	1	Stołpce	Niemen
2	Magóra	Białka	2	Stara Hrywda	Hrywda
3	Porąbka	Dział wód Biała-Soła	3	Mścibów	Nietupa
4	Zawoja	Skawica	4	Grodno	Niemen
5	Ojców	Prądnik	Dorzecze Dniestru — Bassin du Dniestr		
6	Turbacz	Dunajec	1	Wołcze	Dniestr
7	Sanok	San	2	Wyżłów	Stryj
8	Św. Krzyż	Kamienna	3	Skole	Opór
9	Maluszyn	Pilica	4	Wyszków	Mizuńka
10	Warszawa (Port Czerniak.)	Wisła	5	Kuźmieniec	Łomnica
11	Leśnica	Leśna	6	Kalusz	„
12	Chotycze	Toczna			
13	Miedniewice	Sucha			
Dorzecze Odry — Bassin de l'Odra			Dorzecze Dniepru — Bassin du Dniepr		
1	Ostrzeszów	Barycza	1	Kamień Koszyrski	Breszcza
2	Zawiercie	Warta	2	Sieliszcz	Kan. Królewski
3	Ruda Pabjanicka	Ner	3	Piaski	Jasiolda
Dorzecze Dźwiny — Bassin de la Dźwina			4	Horodyszcze	„
1	Merlaniszki	Dzisna	5	Sarny	Siucz
			6	Paławkowicze	Łań
			Dorzecze Prutu — Bassin du Prut		
			1	Howerla	Prut

SPRAWOZDANIE z działalności Państwowej Służby Hydrograficznej za rok 1930.

COMPTE RENDU des travaux du Service Hydrographique de l'État en 1930.

Służba hydrograficzna M.R.P., której organem kierującym jest Centralne Biuro Hydrograficzne M.R.P., zaś organami wykonawczymi Biura Hydrograficzne przy Urzędach II instancji (Warszawa, Kraków, Lwów, Wilno, Łódź, Brześć n/B.) prowadziła w roku sprawozdawczym, wzorem lat ubiegłych, spostrzeżenia dotyczące zmian stanów wody, stanu i pochodzenia lodów, stanu wód gruntowych, oraz pomiary objętości przepływu, wraz z obserwacjami i badaniami służącymi do ustalenia związku pomiędzy opadem a odpływem (spostreżenia opadu ze szczególnym uwzględnieniem intensywności opadów krótkotrwałych, badanie szaty śnieżnej, badanie nad parowaniem i t.p.). Prace powyższe wiążą się ściśle z pracami regulacyjnymi i meljoracyjnymi, budową kanałów żeglownych, ochroną gruntów przed powodzią, wyzyskaniem energii wody dla celów przemysłowych i budową mostów.

W dziale służby wodowskazowej obserwacje stanów wody i zjawisk lodowych prowadzone były w roku sprawozdawczym na 852 stacjach (w tym nowozałożonych względnie reaktywowanych 60). Na 62 stacjach wykonywano pomiary temperatury wód płynących, w tym na trzech stacjach (w Poznaniu na Warcie, w Warszawie na Wiśle oraz w Rozwadowie na Dniestrze) zapomocą aparatów samorejestrujących (termografów). Ilość stacji wodowskazowych zaopatrzonych w aparaty samorejestrujące (limnigrafy) w roku sprawozdawczym wynosiła 9. W końcu roku sprawozdawczego ukończona została budowa stacji limnigraficznej na Wiśle w Warszawie przy moście Kierbedzia; uruchomienie powyższej stacji, musiało być z powodu braku środków na zakupno i instalację aparatury, odłożone do roku przyszłego.

Stacji wodowskazowych pierwszego rzędu—t.j. stacji, których spostrzeżenia, wykonywane pod specjalną kontrolą, służących za podstawę opracowania oraz sprawdzenia całości dat — było w końcu roku sprawozdawczego 70.

Służba sygnalizacyjna i ostrzegawcza funkcjonowała w dorzeczu Wisły stale; na podstawie otrzy-

mywanych telefonicznie codziennych raportów o stanie wody na główniejszych stacjach dorzecza Wisły wydawało Biuro Hydrograficzne Dyrekcji Dróg Wodnych w Warszawie codzienny biuletyn o stanie wody. W innych dorzeczach służba sygnalizacyjna i ostrzegawcza funkcjonowała dorywczo w okresach wezbrań i pochodzenia lodów. Oprócz tego z większości stacji pierwszego rzędu otrzymywało Centralne Biuro Hydrograficzne M. R. P. codziennie karty korespondencyjne z raportem o stanie wody; obserwacje te służą również za podstawę do opracowania części hydrologicznego wydawnictwa „Wiadomości Meteorologiczne i Hydrograficzne“.

Pod koniec roku zakończono budowę stacji mareograficznej w Gdyni; jest to pierwsza stacja tego rodzaju założona w Polsce, a jedna z niewielu istniejących na południowym i południowo-wschodnim wybrzeżu Bałtyku.

W dziale służby opadowej uruchomiono w roku sprawozdawczym 108 stacji, co z założeniami poprzednio przez C.B.H. i przez nie administrowanymi daje ogólną ilość 607 stacji. Sieć ta obejmuje 34 stacji zaopatrzonych w deszczomierze samorejestrujące (pluviografy).

W dziale badania stanu wód gruntowych kontynuowano rozszerzenie sieci poza terenem Polesia; w końcu r. b. ilość stacji wzrosła o 75, to jest do ogólnej liczby 305.

We wszystkich powyższych działach służby obserwacyjnej przeprowadzano, celem zabezpieczenia należytego funkcjonowania sieci, możliwie często lustracje stacji, połączone z pouczeniem obserwatorów, uporządkowaniem względnie przebudową stacji, zakładaniem reperów, niwelacyjnym sprawdzaniem zer wodowskazów i t. p. Czynności te były wykonywane bądźto przez delegowane specjalnie siły techniczne, bądźto przy sposobności innych prac polowych.

Prace biurowe w zakresie hydrografii statystycznej składały się z normalnych czynności administracyjnych, związanych z zarządaniem i normowaniem

służby obserwacyjnej, oraz z opracowywaniem wyników obserwacji i prac polowych.

Wydawnictwa w zakresie powyższych działań służby objęły: *Roczniki Hydrograficzne: dorzecza Wisły (1927), Odry (1927), Dniepru (1926. 1927), Dniestru i Prutu (1925), Niemna i Dźwiny (1925)*, oraz „*Wyniki obserwacji pluwiograficznych za rok 1929*”. Rocznik hydrograficzny dorzecza Wisły za rok 1928 został opracowany i oddany do druku. Poza tem Centralne Biuro Hydrograficzne opracowywało w dalszym ciągu dział hydrograficzny wydawanych przez Państwowy Instytut Meteorologiczny „*Wiadomości Meteorologicznych i Hydrograficznych*”.

W dziale pomiarów i studjów wykonano 1259 pomiarów objętości przepływu zarówno w celu ogólnego zbadania stosunków wodnych jak i dla ustalenia podstaw hydrologicznych projektów z dziedziny budownictwa wodnego. Pozatem kontynuowano rozpoczęte w roku ubiegłym studia nad wpływem wód z małych obszarów, głównie celem oparcia projektów meljoracji podstawowych na wynikach spostrzeżeń i pomiarów bezpośrednich. W zakresie tych studjów wykonano pomiary przepływu oraz założono sieć wodowskazową i opadową w dorzeczu Tocznej (teren bagnisty) i w dorzeczu Leśnej (teren płaski i zalesiony), oraz uzupełniono pomiary w dorzeczach Suchej i Wyżewki. W związku z opracowywaniem projektu meljoracji Polesia prowadzono w dalszym ciągu obserwacje nad parowaniem z powierzchni wody na stacjach ewaporometrycznych lądowych w Horodyszczu i Piaskach, oraz rozpoczęto w tychże miejscowościach obserwacje nad parowaniem wody z powierzchni jezior (Horodyszcze i Czarne); pozatem w porozumieniu ze Szkołą Główną Gospodarstwa Wiejskiego i przy jej udziale uruchomiono stację do badania parowania na terenie tejże Szkoły w Warszawie. Wreszcie rozpatrzono i zaopiniowano pod względem hydrologicznym 120 projektów z dziedziny regulacji rzek, meljoracji podstawowych i budownictwa mostowego.

W dziale badania sił wodnych zakończono pomiary hydrometryczne w dorzeczu górnego Dniestru i Stryja (133), oraz zapoczątkowano pomiary w dorz. Wilji (102). Opracowano i oddano do druku następujące wydawnictwa: 1) „*Kataster sił wodnych Polski — San* 2) „*Wyniki pomiarów objętości prze-*

pływu w dorzeczu górnego Dniestru“ 3) „*Wyniki pomiarów objętości przepływu w dorzeczu Stryja*“ 4) „*Szczegółowy podział dorzecza Sanu*“

Poza działalnością wyżej opisaną należy zanotować zorganizowanie przez Centralne Biuro Hydrograficzne III-ej Konferencji hydrologicznej państw bałtyckich, która odbyła się w maju 1930 r. w Warszawie. Na konferencji powyższej, poza delegatami urzędów i instytucyj krajowych, wzięło udział 30 delegatów ośmiu Państw bałtyckich i W. Miasta Gdańska. Biuro Organizacyjne Konferencji ogłosiło drukiem 56 prac, oraz zorganizowało dla uczestników Konferencji wycieczki o charakterze naukowym i krajoznawczym. W sprawozdaniach o konferencji, które ukazały się na łamach zagranicznej prasy fachowej, wyniki prac konferencji oraz organizacja tejże uzyskały przychylną ocenę.

Działalność państwowej służby hydrograficznej na terenie międzynarodowym zaznaczyła się ponadto udziałem delegatów C. B. H. w II Wszechświatowej Konferencji Energetycznej w Berlinie, oraz w IV Kongresie Międzynarodowym Unji Geodezyjno-Geofizycznej w Sztokholmie.

W roku sprawozdawczym Centralne Biuro Hydrograficzne wzorem lat poprzednich prowadziło wymianę wydawnictw z pokrewnymi instytucjami krajowymi i zagranicznymi. Liczbę powyższych instytucyj (wykazanych w sprawozdaniu za rok 1928) powiększyły w roku sprawozdawczym: Obserwatorium Astronomiczne (Kraków), Zakład Geofizyki Uniwersytetu im. Jana Kazimierza (Lwów), Obserwatorium Meteorologiczne (Staatliches Observatorium) w Gdańsku, Urząd Hydrograficzny rzeki Po — oddział w Medjolanie (Ufficio Idrografico del Po, Sezione di Milano per la Lombardia), Towarzystwo Geograficzne w Leningradzie (Geograficzeskoje Obszczestwo, Leningrad), Komitet Hydro-Meteorologiczny w Moskwie (Gidro - Meteorologiczeskij Komitet, Moskwa) oraz Komitet Naukowo-Techniczny w Moskwie (Naučno-Techniczeskij Komitet, Moskwa).

Biblioteka Centralnego Biura Hydrograficznego w tymże roku powiększyła swój księgozbiór o 315 publikacyj, nabytych względnie otrzymanych w drodze wymiany. Ogólna ilość pozycyj katalogowych w końcu roku wynosiła 3749.

Pomiary objętości przepływu rzek.

Les jaugeages des cours d'eau.

W roku 1930 wykonano w 485 przekrojach hydrometrycznych, rozmieszczonych na obszarze całego Państwa, 1257 pomiarów przepływu, z których 89 przypada na dorzecze Warty (Odry), 4 na pomniejsze rzeki wybrzeża Bałtyckiego, 555 na dorzecze Wisły, 230 na dorzecze Niemna, 68 na dorzecze Dźwiny 147 na dorzecze Prypeci (Dniepru), 168 na dorzecze Dniestru.

Pomiary powyższe były wykonane: 210 — przez Centralne Biuro Hydrograficzne Ministerstwa Robót Publicznych, 89 — przez Biuro Hydrograficzne Dyr. Rob. Publ. w Łodzi, 149 — przez Biuro Hydrograficzne Dyr. Rob. Publ. w Krakowie, 229 — przez Biuro Hydrograficzne Dyr. Dróg Wodnych w Warszawie, 146 — przez Biuro Hydrograficzne Dyr. Dróg Wodnych w Wilnie, 94 — przez Biuro Hydrograficzne Dyr. Rob. Publ. we Lwowie, 189 — przez Referat Hydrograficzny Biura Projektu Meljoracji Polesia w Brześciu n/B., 151 — przez inne Urzędy M. R. P.

Z pośród wykonanych pomiarów opracowano do dnia 1.III.1931 r. około 75%; dla pomiarów tych podano w odpowiedniej rubryce objętość przepływu.

Liczba porządk.	Rzeka	Miejsce pomiaru	Data pomiaru	Stan wody w cm	Objętość przepł.	Liczba porządk.	Rzeka	Miejsce pomiaru	Data pomiaru	Stan wody w cm	Objętość przepł.
Numéro d'ordre	Cours d'eau	Profil de jaugeage	Date du jaugeage	Hauteur de l'eau en cm	Débit m ³ /s	Numéro d'ordre	Cours d'eau	Profil de jaugeage	Date du jaugeage	Hauteur de l'eau en cm	Débit m ³ /s
1	Dorzecze Odry	Kręciwilk—Mrzygłód	5.VI	67	0.345	15	Warta	Działoszyn	24.II	428	15.58
2	"	"	17.VII	46	0.474	16	"	"	11.VI	420	11.58
3	"	"	30.VII	54	0.570	17	"	Osjaków ¹⁾	13.VI	80	12.32
4	"	"	10.X	74	0.767	18	"	Dzigorzew—Sieradz	26.VI	177	12.39
5	"	"	6.VI	83	2.312	19	"	"	26.VIII	271	97.49
6	"	Korwinów	30.VII	321	1.918	20	"	"	22.X	220	42.58
7	"	"	11.X	326	2.415	21	"	"	6.XI	284	132.6
8	"	"	7.VI	334	4.592	22	"	Sieradz	27.XI	361	290.4
9	"	Bobry	7.VI	392	11.16	23	"	Uniejów	28.VI	24	13.24
10	"	"	19.VII	34	5.024	24	"	"	15.X	97	74.69
11	"	"	29.VII	33	4.566	25	"	Konin	2.VII	27	13.61
12	"	"	9.X	37	7.098	26	"	"	8.VII	23	9.562
13	"	"	5.XI	75	18.10	27	"	"	17.VII	40	18.02
14	"	"		93	22.60	28	"	"	28.VIII	133	82.70

1) wodowskaz Sieradz.

Liczba porządk.	Rzeka Cours d'eau	Miejsce pomiaru Profil de jaugeage	Data pomiaru Date du jaugeage	Stan wody w cm Hauteur de l'eau en cm	Objętość przepł. Débit m³/s	Liczba porządk.	Rzeka Cours d'eau	Miejsce pomiaru Profil de jaugeage	Data pomiaru Date du jaugeage	Stan wody w cm Hauteur de l'eau en cm	Objętość przepł. Débit m³/s
29	Warta	Konin	8.XI	210	175,4	71	Prosna	Bogusław	1.IX	25	—
30	"	"	2.XII	246	253,8 ¹⁾	72	"	Ruda Komorska	5.VII	-9	—
31	"	Łąd	3.VII	89	12,97	73	"	"	6.VIII	33	—
32	"	"	6.IX	161	53,16	74	Mogilnica	Sepno ³⁾	13.IX	58	—
33	"	Pyzdry	4.VII	12	13,02	75	"	"	13.IX	58	—
34	"	"	5.VIII	66	44,77	76	Prut II	Małe Łęki ¹³⁾	13.IX	58	—
35	"	"	7.VIII	-8	52,78	77	Kanał Kościński	Kielczewo ¹⁾	12.IX	136	—
36	"	Nowa Wieś	14.V	33	54,42	78	Poludniowy kanał Obry	"	12.IX	136	—
37	"	Poznań	9.VII	-64	15,78	79	Kanał Mościński	"	12.IX	115	—
38	"	"	12.VII	-62	16,42	80	"	Mosina	10.IX	78	—
39	"	"	8.IX	73	71,47	81	Wełna	Janowiec	16.V	20	—
40	"	"	10.XI	306	340,5	82	"	Oborniki	9.IX	158	2,444
41	"	"	4.XII	347	498,9	83	Notec	Noć—halina	8.VIII	99	—
42	"	Międzychód	16.VII	-97	24,47	84	"	Kobylniki ⁶⁾	18.VII	202	—
43	Wiercica	Gidle	6.VI	81	1,357	85	"	"	21.VIII	214	—
44	Liswarta	Kule	26.II	201	5,040	86	"	Leszczyce	19.VII	194	—
45	"	"	12.VI	189	4,038	87	"	Pakość	20.VIII	182	—
46	Widawka	Ruda	20.II	27	—	88	"	Czarnków	15.VII	185	—
47	"	Podgórze	14.VI	58	—	89	"	"	25.VIII	112	—
48	"	"	1.VIII	79	—		Dorzecze Wisły				
49	"	"	31.X	149	—		Wisła				
50	Grabja	Lask	30.VII	78	—	90 ⁷⁾		Maconia ⁸⁾	20.IX	31	1,340
51	"	"	25.VIII	130	—	91	"	"	22.IX	35	1,625
52	"	"	17.IX	74	—	92	"	Oblazlec ¹⁾	20.IX	38	2,778
53	Ner	"	30.X	115	—	93	"	"	22.IX	42	3,385
54	"	Chocianowice	13.II	58	—	94	"	"	18.VII	177	—
55	"	"	11.VII	51	—	95	"	Jawiszowice	13.VIII	493	—
56	"	"	19.VIII	116	—	96	"	"	4.IX	212	5,563
57	"	"	28.VIII	70	—	97	"	"	21.XI	395	—
58	"	Lutomiersk	30.V	61	—	98	"	Nowy Bieruń	17.VII	62	9 528
59	"	Poddebice	31.V	145	5,194	99	"	Pustynia	9.VII	210	20,02
60	"	Sobółka—Dąbie ²⁾	11.VIII	159	—	100	"	"	6.IX	253	11,19
61	Prosna	"	16.X	219	—	101	"	Dwory	9.VII	-49	22,12
62	"	Podzamcze	25.VI	72	0,443	102	"	"	6.IX	70	13,06
63	"	"	2.IX	101	2,975	103	"	Smolice	10.VII	14	14,71
64	"	Kania	20.X	133	11,02	104	"	Tyniec	11.VII	123	13,62
65	"	Piwnice	24.VI	51	1,722	105	"	Okleśna	10.VII	67	13,86
66	"	"	29.VII	107	12,28	106	"	Czernichów	10.VII	-313	14,93
67	"	"	30.VIII	96	9,793	107	"	Kraków	11.VII	-117	—
68	"	"	17.X	133	19,51	108	"	Karsy	28.VII	-86	—
69	"	"	7.IX	192	43,44	109	"	"	6.IX	—	—
70	"	Bogusław	11.VIII	27	—						

¹⁾ pomiar wykonano tylko na głównym korycie rz. Warty, ²⁾ wodowskaz — Dąbie, ³⁾ wodowskaz górny przy służbie na rzece Prut II, ⁴⁾ wodowskaz górny na służbie południowej, ⁵⁾ wodowskaz dolny na służbie Mosińskiej, ⁶⁾ wodowskaz — Kruszwica na jeziorze Gopie, ⁷⁾ pomiary nr. 90 — 117 wykonane zostały przez Biuro Hydrograficzne w Krakowie, ⁸⁾ wodowskaz Wisła, ⁹⁾ wodowskaz Ustron.

Liczba porządk.	Rzeka Cours d'eau	Miejsce pomiaru Profil de jaugeage	Data pomiaru Date du jaugeage	Stan wody w cm Hauteur de l'eau en cm	Objętość przepł. Débit m³/s	Liczba porządk.	Rzeka Cours d'eau	Miejsce pomiaru Profil de jaugeage	Data pomiaru Date du jaugeage	Stan wody w cm Hauteur de l'eau en cm	Objętość przepł. Débit m³/s
110	Wisła	Karsy	8.X	-47	—	152	Wisła	Tczew	5.VIII	-109	341,3
111	"	"	23.X	-81	—	153 ¹⁾	"	"	19.VIII	39 ¹⁾	—
112	"	Szczucin	5.IX	-94	—	154	"	"	20.VIII	141 ¹⁾	—
113	"	"	8.X	-41	—	155	"	"	18.IX	-20	552,7
114	"	Popędzinka	21.VII	124	—	156 ¹⁾	Waplenica	Podkępce	19.IX	259	2,415
115	"	"	26.VIII	225	—	157	"	"	25.IX	257	1,909
116	"	"	20.IX	334	—	158	"	"	26.IX	252	1,543
117	"	"	22.X	172	—	159	"	"	18.X	240	0,508
118 ¹⁾	"	Sandomierz	21.VII	-54	75,84	160	"	Waplenica Górna	12.VIII	55	—
119	"	"	9.IX	-30	—	161	"	"	23.IX	56	0,404
120	"	"	10.X	40	—	162	"	Waplenica Dolna	22.IX	144	0,449
121	"	Zawichost	15.VII	41	92,32	163	"	"	23.IX	56	0,571
122	"	"	21.VII	48	103,4	164	"	"	24.IX	147	0,494
123	"	"	15.X	129	311,3	165	"	"	17.X	137	0,511
124	"	Dęblin	18.VII	116	145,6	166	"	"	14.X	152	0,419
125	"	"	18.X	183	350,8	167	Białka Graniczna	Mikuszowice	15.X	152	0,420
126	"	Puławy	20.VII	-18	128,0	168	"	"	15.XI	158	0,720
127	"	"	17.X	42	322,1	169	"	"	30.VII	137	—
128	"	Zawady ²⁾	20.III	211	756,3	170	Biała Przemsza	Maczki	17.VII	54	—
129	"	"	21.III	296	1277,0	171	Przemsza	Chelmek	5.IX	55	11,88
130	"	"	21.III	269	1163,5	172	"	"	13.IX	66	14,00
131	"	"	24.VII	58	168,0	173	"	"	7.XI	141	39,85
132	"	"	15.VIII	163	568,4	174	"	Józefka ¹⁾	8.VIII	177	—
133	"	"	15.VIII	221	900,5	175	Brynica	Czeladź	8.VIII	195	—
134	"	"	16.VIII	247	997,2	176	"	Milówka	6.VIII	119	—
135	"	"	5.XI	343	1950,5	177	Soła	"	15.X	128	1,914
136	"	Warszawa	12.VII	46	132,4	178	"	"	16.X	126	1,750
137	"	"	13.VIII	81	229,4	179	"	Czernichów	22.III	239	46,61
138	"	"	21.X	131	401,5	180	"	"	17.IX	325	—
139	"	Modlin	25.VII	68	277,2	181	"	"	7.XI	257	—
140	"	"	12.VIII	94	368,3	182	"	Porąbka	4.VII	78	—
141	"	"	10.IX	124	511,9	183	"	"	12.IX	92	—
142	"	Płock	29.VII	15	288,2	184	"	Kobielnice	26.VI	-143	—
143	"	Włocławek	12.IX	63	528,5	185	"	"	28.VI	-144	—
144	"	"	31.VII	41	284,6	186	"	"	17.VII ¹⁾	-123	—
145	"	"	10.VIII	48	314,5	187	"	"	18.VII ¹⁾	-10	—
146	"	"	13.IX	38	522,8	188	"	"	19.VII ¹⁾	-47	—
147	"	Toruń	14.VII	-31	271,6	189	"	"	20.VII ¹⁾	-47	—
148	"	"	8.VIII	-8	334,0	190	"	"	17.IX	7	— ⁶⁾
149	"	"	15.IX	44	502,4	191 ¹⁾	"	"	31.III	129	0,329
150	"	Korzeniowo	3.VIII	10	343,8	192	Potok Rycerski	Rycerki	17.IX	156	0,939
151	"	"	17.IX	84	562,6	193	Rycerka	Rycerka Górna	31.III	—	—

¹⁾ Pomiar nr. nr. 118—152 wykonane zostały przez Biuro Hydrograficzne w Warszawie w tem pomiaru nr. nr. 119—120 wykonane zostały przez Biuro Hydrograficzne w Krakowie, ²⁾ powyżej ujścia Wilanówki, wodowskaz w Warszawie, ³⁾ pomiaru 153—154 zostały wykonane przez Dyрекcję Dróg Wodnych w Toruniu, pomiar 155 przez Biuro Hydrograficzne w Warszawie, ⁴⁾ stan wody zmienił się od +22 cm do +55 cm, ⁵⁾ J. w. od +137 cm do +145 cm, ⁶⁾ pomiaru nr. nr. 156—241 wykonane zostały przez Biuro Hydrograficzne w Krakowie, ⁷⁾ wodowskaz — Brynica, ⁸⁾ pomiar powierzchniowy.

Liczba porządk.	Rzeka Cours d'eau	Miejsce pomiaru Profil de jaugeage	Data pomiaru Date du jaugeage	Stan wody w cm Hauteur de l'eau	Objętość przepł. Débit m ³ /s	Liczba porządk.	Rzeka Cours d'eau	Miejsce pomiaru Profil de jaugeage	Data pomiaru Date de jaugeage	Stan wody w cm Hauteur de l'eau	Objętość przepł. Débit m ³ /s
194	Bystra	Koszarawa	27.III	126	0.662	236	Dunajec	Żabno	29.IX	-169	—
195	Potok Bystry	Kamesznica	6.VIII	108	—	237	"	"	23.X	-196	—
196	Żabnica	Żabnica Górna	15.I	8	0.169	238	"	"	22.XI	-11	—
197	"	"	1.IV	12	0.481	239	"	"	28.III	-161	—
198	Juszczynka	Wieprz	16.I	129	0.097	240	Czarny Dunajec	Nowy Targ	25.VIII	220	—
199	"	"	26.III	142	0.785	241	"	"	26.IX	221	—
200	Leśna	Lipowa	13.I	38	0.189	242 ¹⁾	Czarny Dunajec Kościeliski	Dolina Kościeliska ²⁾	21.VI	198 ³⁾	0.664
201	"	"	24.III	48	1.020	243	"	"	21.VI	198	0.797
202	Koszarawa	Świnna	5.VII	132	—	244	"	"	21.VI	198	0.986
203	"	"	16.X	133	1.419	245	"	"	20.VI	198	0.794
204	"	"	18.XI	162	—	246	"	"	20.VI	198	1.104
205	Przybyłka	Przybórow	27.III	—	0.415	247	"	"	20.VI	198	0.715
206	Glinna	Krzyżowa	28.III	141	0.933	248	"	Kościelisko ⁷⁾	20.VI	124 ⁸⁾	1.080
207	Krzyżówki	Krzyżówki	28.III	154	0.240	249	Biały Dunajec	Witów ⁹⁾	23.VI	194	1.420
208	Sopotnia Wielka	Sopotnia Wielka	29.III	148	1.324	250	"	"	18.VI	194	1.242
209	Sopotnia Mała	Sopotnia Mała	29.III	150	0.514	251	"	"	18.VI	194	1.515
210	Żylica	Szczyrk	14.I	196	0.193	252	"	"	17.VI	194	1.799
211	"	"	25.III	204	0.963	253	"	"	17.VI	194	2.115
212	Kocierz	Łękawica	22.III	189	3.120	254	"	"	17.VI	194	1.920
213	"	"	17.X	165	0.161	255 ¹⁷⁾	"	Nowy Targ	25.VIII	190	—
214	"	"	19.XI	174	—	256	"	"	26.IX	192	—
215	Łękawka	Zadziele	21.VIII	199	5.433	257	Młynówka Białego Dunajca	Zakopane ¹⁸⁾	23.VI	194	0.344
216	Skawa	Wadowice	12.VIII	-13	—	258	Potok Młyński (Strażyski)	Dolina Strażyska ¹⁹⁾	24.VI	194	0.055
217	"	"	6.X	-43	—	259	Olcza	Jaszczurówka ²⁰⁾	16.VI	189	0.910
218	"	"	25.X	-46	—	260	"	"	16.VI	189	0.858
219	"	"	7.XI	0	—	261	"	"	16.VI	189	0.914
220	Raba	Proszówki	27.VIII	130	—	262 ²¹⁾	Potok Cichy	Zakopane	30.VII	159	—
221	"	"	19.IX	175	—	263	"	"	11.VIII	189	—
222	"	"	22.X	122	—	264	Biała Tatrzaska	Trybsz	15.X	78	—
223	"	"	18.XI	158	—	265	Łososina	Młynne	12.VII	32	—
224	Dunajec	Waksmund	6.XI	286	—	266	"	"	21.VIII	80	—
225	"	Nowy Sącz	9.VII	89	—	267	Nida	Brzęgi	28.X	226	—
226	"	"	16.VIII	184	—	268	"	"	29.X	227	—
227	"	"	23.IX	134	—	269	"	"	29.X	229	—
228	"	"	29.X	151	—	270	"	"	8.XI	246	—
229	"	"	19.XI	138	—	271 ²¹⁾	Strumień ²⁴⁾	Rybitwy	25.X	71	0.657
230	"	Tropie	11.VII	208	—	272 ²¹⁾	Wschodnia	Polaniec	21.X	176	6.210
231	"	"	21.VIII	270	—	273	"	"	22.X	178	6.472
232	"	"	24.IX	254	—	274	Wisłoka	Żółków	17.IX	144	—
233	"	"	30.X	270	—	275	"	"	16.X	134	—
234	"	Zgłobice	26.VII	-142	—	276	"	"	13.XI	216	—
235	"	Żabno	28.VII	-205	—	—	"	"	—	—	—

¹⁾ Pomiar 242—261 wykonało Centralne Biuro Hydrograficzne w Warszawie, pomiary 255 i 256 Biuro Hydrograficzne w Krakowie, ²⁾ km. 7.70, ³⁾ wodowskaz Kościelisko, ⁴⁾ km. 6.70 (na Hall Pisanej), ⁵⁾ km. 6.40, ⁶⁾ km. 5.54, ⁷⁾ km. 3.16, ⁸⁾ km. 0.62, ⁹⁾ wodowskaz Witów, ¹⁰⁾ km. 25.62, ¹¹⁾ km. 23.30 (powyżej potoku Hyców), ¹²⁾ km. 22.62 (poniżej pot. Hyców), ¹³⁾ km. 21.63, ¹⁴⁾ km. 19.97 (powyżej Olczy), ¹⁵⁾ km. 19.73, ¹⁶⁾ powyżej Poronca, ¹⁷⁾ pomiar 262 — 295 wykonało Biuro Hydrograficzne w Krakowie, pomiar 271 Dyrekcja Robót Publicznych w Kielcach, ¹⁸⁾ km. 23.81, ¹⁹⁾ km. 2.56 (wodowskaz Biały Dunajec — Zakopane), ²⁰⁾ km. 5.93, ²¹⁾ km. 5.01, ²²⁾ pomiary 262 — 270 wykonało Biuro Hydrograficzne w Krakowie, ²³⁾ pomiar 271 wykonało Województwo Kieleckie, ²⁴⁾ pomiar 272—293 wykonało Biuro Hydrograficzne w Krakowie.

Liczba porządk.	Rzeka Cours d'eau	Miejsce pomiaru Profil de jaugeage	Data pomiaru Date du jaugeage	Stan wody w cm Hauteur de l'eau	Objętość przepł. Débit m ³ /s	Liczba porządk.	Rzeka Cours d'eau	Miejsce pomiaru Profil de jaugeage	Data pomiaru Date du jaugeage	Stan wody w cm Hauteur de l'eau	Objętość przepł. Débit m ³ /s
277	Wisłoka	Korzeniów	18.IX	172	—	318	Żebrówka	Otola	12.IX	136	0.019
278	"	"	15.X	144	—	319	"	Ołudza	30.IV	171	0.570
279	"	"	13.XI	216	—	320	"	"	1.VII	146	0.026
280	"	"	28.XI	218	—	321	"	Bonowice	12.IX	160	0.267
281	San	Przemysł	22.VII	-224	—	322	"	"	29.IV	144	0.292
282	"	"	11.IX	-188	—	323	"	"	1.V	178	2.976
283	"	"	17.X	-186	—	324	"	"	1.VII	137	0.056
284	"	"	15.XI	-135	—	325	Wolborka	Zawada	3.V	110	0.960
285	"	"	26.XI	-64	—	326	"	"	2.VII	101	0.271
286	"	Radomysł	23.VII	-192	—	327	Moszczenica	Piątek	27.V	153	0.644
287	"	"	29.VIII	-132	—	328	"	"	17.IX	156	0.664
288	"	"	10.IX	-156	—	329	Drzewiczka	Opoczno	31.V	128	1.456
289	"	"	11.X	-65	—	330	"	"	3.VII	115	0.285
290	Wisłok	Rzeszów	11.IX	154	—	331	"	Odrzywół	31.V	141	2.370
291	"	"	16.X	151	—	332	"	"	3.VII	130	1.150
292	"	"	14.XI	190	—	333	"	"	6.XI	186	10.32
293	"	"	27.XI	217	—	334	Świder	Starogród	2.IV	190	1.625
294	Kamlenna	Wola Pawłowska	16.X	25	9.236	335	"	"	5.VII	166	0.115
295	Ilzanka	Ilza	30.V	118	0.740	336	"	"	4.XI	267	4.967
296	"	Ciepielów	30.V	128	1.722	337	"	Świder	2.IV	81	2.400
297	"	Chotcza Dolna ²⁾	17.X	134	3.976	338	"	"	7.VII	41	0.306
298	Wieprz	Deblin ³⁾	23.VII	198	15.24	339	"	"	28.X	91	5.901
299	Radomka	Słowików	6.XI	—	9.805	340	"	"	4.XI	106	11.36
300	"	Ryczywół	18.X	142	5.240	341	Jeziorna	Piasieczno	4.IV	141	1.788
301	"	"	14.XI	167	18.00	342	"	"	5.VII	124	0.700
302	Wilga	Celejów	19.X	146	1.773	343	"	"	3.XI	161	3.060
303	"	"	15.XI	170	5.375	344	"	Przensławice	4.V	141	0.837
304	Pilica	Szczekociny	29.IV	178	1.160	345	"	"	5.VII	130	0.440
305	"	"	1.V	215	5.550	346	"	"	3.XI	146	0.755
306	"	"	1.VII	174	0.733	347	Bug	Uścitug	24.IV	139	32.10
307	"	Przedbórz	2.V	102	23.83	348	"	"	26.IV	121	27.35
308	"	"	2.VII	43	3.450	349	"	Dorohusk	18.IV	156	46.40
309	"	Tomaszów	3.V	92	40.05	350	"	"	27.IV	112	30.86
310	"	"	2.VII	50	8.656	351	"	Włodawa	17.IV	9	61.92
311	"	"	28.XI	176	131.6	352	"	"	29.IV	-17	40.20
312	"	Nowe Miasto	3.VII	70	11.83	353 ⁴⁾	"	Brześć	11.I.5)	33	24.97
313	"	"	28.VI	194	186.5	354	"	"	10.II.5)	47	30.01
314	"	Warka	5.VII	214	13.02	355	"	"	7.V	118	113.9
315	"	"	29.XI	352	237.7	356	"	"	14.VII	+4 ⁴⁾	15.39
316	"	Otola	30.IV	171	0.249	357	"	"	25.VII	7	13.98
317	Żebrówka	"	1.VII	132	0.014	358 ⁶⁾	"	Kołodno	9.V	133	115.4
	"	"				359	"	Tonkiele ⁷⁾	10.V	79	132.5

1) Pomiar Nr.Nr. 294—352 i 355 wykonano Biuro Hydrograficzne w Warszawie, 2) wodowskaz Ciepielów, 3) wodowskaz Kołmin, 4) pomiary Nr.Nr. 353, 354, 356, 357 wykonano Referat Hydrograficzny Biura Projektu Melioracji Polesia w Brześciu n.B., pomiar 357 wykonano Biuro Hydrograficzne w Warszawie, 5) pomiar pod lodem, 6) pomiary Nr. Nr. 358—369 wykonano Biuro Hydrograficzne w Warszawie, 7) wodowskaz Frankopol.

Liczba porządk.	Rzeka Cours d'eau	Miejsce pomiaru Profil de jaugeage	Data pomiaru Date du jaugeage	Stan wody w cm Hauteur de l'eau	Objętość przepł. Débit m ³ /s	Liczba porządk.	Rzeka Cours d'eau	Miejsce pomiaru Profil de jaugeage	Data pomiaru Date du jaugeage	Stan wody w cm Hauteur de l'eau	Objętość przepł. Débit m ³ /s
360	Bug	Małkinia	11.V	99	132.8	403	Leśna Prawa	Leśnica	15.X	135	0.184
361	"	Wyszków	12.V	60	145.7	404	"	"	24.X	130	0.143
362	"	"	4.X	20	88.72	405	"	"	30.X	138	0.239
363	"	Zegrze	10.VI	116	210.9	406	"	"	31.X	144	0.358
364	"	"	15.VII	60	105.0	407	"	"	4.XI	150	0.378
365	Rata	Parchacz	20.III	314	42.88	408	"	"	5.XI	155	0.454
366	Solokija	Krystynopol	20.III	261	10.56	409	"	"	6.XI	161	0.546
367	Huczwa	Hrubieszów	21.III	68	15.02	410	"	"	7.XI	166	0.661
368	"	"	25.IV	15	2.858	411	"	"	9.XI	172	0.764
369	Łęg	Uściliąg	24.IV	80	2.430	412	"	"	10.XI	178	0.901
370 ¹⁾	Kapajówka	Czersk	1.IV	266	1.932	413 ¹⁾	"	Kamieniuki	8.IV	220	5.656
371	"	"	10.IV	252	1.422	414	"	"	25.IV	187	2.871
372	"	"	30.IV	236	0.673	415	"	"	25.IX	166	0.822
373	"	"	23.VII	198	0.047	416	"	"	24.IV	78	2.986
374	Muchawiec	Prużany	24.IX	184	0.149	417	Leśna	Czemery	9.IV	153	7.192
375	"	Muchowłoki	27.III	248	12.76	418	"	Katenborg	24.VII	168	2.775
376	"	"	25.IV	156	1.365	419	"	"	30.VIII	175	2.970
377	"	"	11.VI	150	0.541	420	"	Terebuń	9.V	145	6.93
378	"	Kobryń	6.V	48	4.728	421 ¹⁾	Toczna	Łosice ²⁾	23.VIII	—	0.316
379	"	Brześć	12.II	57	6.360	422	"	"	25.VIII	—	0.594
380	"	"	7.V	91	14.97	423	"	"	26.VIII	—	0.384
381	Włoc	Prużana	24.IX	184	0.230	424	"	"	27.VIII	—	0.251
382	Osipówka	Karolin	7.IV	253	1.365	425	"	"	27.VIII	—	0.214
383	"	"	24.IV	240	0.634	426	"	"	28.VIII	—	0.155
384	"	"	10.VI	229	0.320	427	"	"	28.VIII	—	0.140
385	Ryta	Wielkoryta	22.III	298	15.43	428	"	"	28.VIII	—	0.180
386	"	"	2.IV	235	5.733	429	"	"	29.VIII	—	0.190
387	"	"	11.IV	224	4.276	430	"	"	30.VIII	—	0.154
388	"	"	28.IV	217	2.955	431	"	"	2.IX	—	0.117
389	"	"	22.VII	198	0.559	432	"	"	23.VIII	93	0.633
390	Ryta Mała	Wielkoryta Ruda	3.IV	234	4.365	433	"	"	23.VIII	95	0.645
391	"	"	11.IV	224	3.270	434	"	"	23.VIII	69	0.316
392	"	"	28.IV	218	2.504	435	"	"	25.VIII	99	0.712
393	"	"	22.VII	198	0.326	436	"	"	26.VIII	82	0.458
394 ¹⁾	Krzna Północna	Międzyrzec	23.VIII	66	3.006	437	"	"	26.VIII	77	0.416
395	Krzna Południowa	"	23.VIII	37	0.318	438	"	"	27.VIII	65	0.280
396	Krzna	Małowa Góra	26.VIII	228	6.890	439	"	"	27.VIII	67	0.280
397	"	Nepie	9.V	177	6.270	440	"	"	28.VIII	60	0.235
398	Klukówka	Biała	25.VIII	89	1.090	441	"	"	28.VIII	58	0.215
399	Leśna Prawa	Leśnica	15.IX	126	0.074	442	"	"	29.VIII	46	0.166
400 ¹⁾	"	"	20.IX	127	0.085	443	"	"	29.VIII	53	0.212
401	"	"	27.IX	130	0.114	444	"	"	30.VIII	50	0.182
402	"	"	10.X	140	0.210	445	"	"	2.IX	45	0.163

¹⁾ Pomiar 370—373, 375, 376, 377, 379, 382—384, 386—393 wykonał Referat Hydrograficzny Biura Projektu Melioracji Polesa w Brześciu n/B., pomiary 374, 381 Centralne Biuro Hydrograficzne M.R.P. w Warszawie, pomiary 378, 380, 385—Biuro Hydrograficzne w Warszawie, ²⁾ pomiary nr. 394—399 wykonało Biuro Hydrograficzne w Warszawie, ³⁾ pomiary 400—412 wykonało Centralne Biuro Hydrograficzne M. R. P. w Warszawie, ⁴⁾ pomiary 413—418 wykonał Referat Hydrograficzny B. P. M. P. w Brześciu n/B., pomiary 419, 420 wykonało Biuro Hydrograficzne w Warszawie, ⁵⁾ pomiary nr. 421—454 wykonało Centralne Biuro Hydrograficzne M.R.P. w Warszawie, ⁶⁾ profil powyżej strugi „torfowisko”, ⁷⁾ przy moście drogowym.

Liczba porządk.	Rzeka Cours d'eau	Miejsce pomiaru Profil de jaugeage	Data pomiaru Date du jaugeage	Stan wody w cm Hauteur de l'eau	Objętość przepł. Débit m ³ /s	Liczba porządk.	Rzeka Cours d'eau	Miejsce pomiaru Profil de jaugeage	Data pomiaru Date du jaugeage	Stan wody w cm Hauteur de l'eau	Objętość przepł. Débit m ³ /s
446	Torowiska	Fol. Łosice	23.VIII	—	0.143	488	Narew	Rożan	15.V	186	95.92
447	"	"	25.VIII	—	0.164	489	"	Pultusk	14.V	54	103.9
448	"	"	27.VIII	—	0.048	490	"	"	9.VI	35	80.74
449	"	"	27.VIII	—	0.062	491	"	Serock-Wierzbica	13.V	163	106.5
450	"	"	28.VIII	—	0.038	492	"	"	10.VI	142	81.87
451	"	"	29.VIII	—	0.024	493 ⁴⁾	Supraśl	Pienki	23.X	—	—
452	"	"	29.VIII	—	0.023	494	"	Gródek	22.X	—	—
453	"	"	30.VIII	—	0.028	495	"	"	20.X	150	—
454	"	"	2.IX	—	0.010	496	"	Łasady	21.X	—	—
455 ¹⁾	Nurzec	Nurzec	8.XII	—	—	497	"	Fasty	5.VI	32	5.271
456	"	Boćki	4.VI	144	1.836	498	Biebrza	Lipsk	11.III	165	3.525
457	"	"	28.V.III	132	1.536	499	"	"	19.VII	150	0.711
458	"	Jakubowiec	6.XII	—	—	500	"	"	14.XI	194	7.528
459	"	Kiersonowo	4.XI	—	—	501	"	Dębowo	26.VIII	172	8.960
460	"	Brańsk	5.VI	152	2.504	502	"	Jasłonowo ⁵⁾	27.VIII	176	10.01
461	"	"	28.V.II	158	3.355	503	"	"	27.VIII	189	12.23
462	"	"	3.XII	195	—	504 ⁶⁾	"	Osowiec	12.III	245	27.58
463	"	"	3.XII	180	—	505	"	"	20.VII	184	13.28
464	"	Wyszonki-Nagórki	1.XII	213	—	506	"	Burzyn ⁷⁾	20.V	248	31.36
465	"	Ciechanowiec	6.VI	160	4.100	507	"	"	6.VI	138	27.47
466	"	"	28.V.III	157	6.110	508	"	"	21.VII	77	15.01
467	"	Tworkowice-Zaszków	28.XI	248	—	509	Brzoźówka	"	15.XI	216	45.85
468	"	Wójtkowice-Dady ²⁾	11.V	140	1.768	510	"	Karpowice	10.III	154	5.159
469	"	"	29.XI	248	—	511	"	"	19.VII	130	1.045
470 ³⁾	Nurczyk	Bystra Kolonia	28.V.II	150	1.005	512	"	"	13.XI	173	5.510
471	"	"	5.VI	130	0.640	513	Netta	"	11.III	—	—
472	Łeśka	Andrzejanki	4.VI	125	0.110	514	"	"	18.VII	—	—
473	"	"	27.V.III	131	0.217	515	"	"	15.XI	—	—
474	Liwiec	Krześlin	25.III	243	2.150	516	"	Grajewo	12.III	55	5.490
475	"	Liw	26.III	151	20.73	517	"	"	12.III	133	3.820
476	"	Łochów	31.VIII	133	9.825	518	"	Osowiec	20.VII	55 ⁸⁾	5.928
477	"	"	26.III	194	14.20	519	"	"	13.III	101	3.872
478	"	Kamieńczyk	12.V	142	4.494	520	Pissa	Płaki	17.VII	83	17.88
479	"	Jagodne	17.III	33	1.986	521	"	"	13.III	97	13.68
480	Kostrzyń	"	22.III	158	17.40	522	"	Morgowniki	18.V	86	23.81
481	"	"	22.VIII	87	5.736	523	"	"	8.VI	80	22.39
482	"	Strękowa Góra	21.V	64	17.36	524	"	"	17.VII	65	15.84
483	Narew	"	4.VI	82	20.08	525 ¹⁰⁾	"	Janowo	12.XII	—	—
484	"	Wizna	20.V	56	48.60	527	Skroda	Mikszowizna	13.XII	—	—
485	"	Nowogród	17.V	—	79.20	528	"	Rudka-Skroca	15.XII	—	—
486	"	Ostrołęka	16.V	131	87.93	529	Łabno	Pastorczyk	12.XII	—	—

¹⁾ Pomiar 455 — 469 wykonała Dyrekcja Robót Publicznych w Białymstoku, w tem pomiary 456 — 457, 460 — 461, 565 — 466 i 468 wykonało Biuro Hydrograficzne w Warszawie, ²⁾ wodowskaz — Ciechanowiec, ³⁾ pomiary 470—492 wykonało Biuro Hydrograficzne w Warszawie, ⁴⁾ pomiary 493 — 496 wykonała Dyrekcja Robót Publicznych w Białymstoku, pomiary 497 — 500 wykonało Biuro Hydrograficzne w Warszawie, pomiary 501 — 503 Dyrekcja dróg Wodnych w Wilnie, ⁵⁾ wodowskaz Dębowo, ⁶⁾ pomiary 504—525 wykonało Biuro Hydrograficzne w Warszawie, ⁷⁾ wodowskaz Osowiec, ⁸⁾ wodowskaz Grajewo, ⁹⁾ wodowskaz Osowiec, ¹⁰⁾ pomiary 526 — 529 wykonała Dyrekcja Robót Publicznych w Białymstoku, ¹¹⁾ pomiary 530—565 wykonało Biuro Hydrograficzne w Warszawie.

Liczba porządk.	Rzeka Cours d'eau	Miejsce pomiaru Profil de jaugeage	Data pomiaru Date du jaugeage	Stan wody w cm Hauteur de l'eau en cm	Objętość przepł. Débit m³/s	Liczba porządk.	Rzeka Cours d'eau	Miejsce pomiaru Profil de jaugeage	Data pomiaru Date du jaugeage	Stan wody w cm Hauteur de l'eau en cm	Objętość przepł. Débit m³/s
530	Omulew	Krukowo	7.III	178	6,234	572	Sucha	Wola Miedniewska	14.VIII	—	0,252
531	"	"	28.III	219	10,56	573	"	" ⁹⁾	18.VIII	—	0,215
532	"	"	16.VII	199	4,280	574	"	"	28.II	22	0,130
533	"	Olszewo	8.III	168	10,52	575	"	"	28.II	25	0,197
534	"	"	26.III	192	24,70	576	"	"	1.III	22	0,149
535	"	"	16.V	117	7,902	577	"	"	20.III	76	1,726
536	Orzyc	Chorzele	17.VII	183	6,374	578	"	"	21.III	60	1,300
537	"	"	7.III	156	3,216	579	"	"	21.III	69	1,550
538	"	"	27.III	214	9,870	580	"	"	25.III	30	0,406
539	"	Krasnosielc	16.VII	125	0,851	581	"	"	14.VIII	32	0,286
540	"	"	8.III	186	6,435	582	"	"	18.VIII	22	0,204
541	"	"	27.III	241	17,33	583	"	"	25.XI	117	4,240
542	"	"	16.VII	166	1,008	584	"	Sucha Nowa	27.II	27	0,239
543	"	Maków	8.III	188	7,844	585	"	"	22.III	99	1,595
544	"	"	27.III	299	26,03	586	"	"	24.III	61	0,703
545	"	"	15.VII	144	1,217	587	"	"	16.VIII	63	0,747
546	"	"	27.VIII	233	11,32	588	"	"	26.XI	146	5,284
547	"	Przeradów	9.VI	172	2,406	589	Stara Rzeka	Wola Miedniewska ⁴⁾	28.II	22	0,031
548	Działdówka	Pomiechówek	11.VI	23 ¹⁾	6,120	590	"	"	1.III	22	0,033
549	"	Cieksyn	9.VII	14	2,852	591	"	"	20.III	80	0,735
550	"	Sochocin	3.IV	129	20,13	592	"	"	21.III	59	0,533
551	"	"	8.VII	32	1,410	593	"	"	21.III	66	0,653
552	"	Brudnice	2.VIII	80	2,050	594	"	"	25.III	30	0,174
553	"	Strzegowo	8.VII	51	1,340	595	"	"	14.VIII	—	0,110
554	"	"	3.IV	192	9,460	596	"	"	18.VIII	—	0,486
555	Łydynia	Ciechanów	11.X	204	1,393	597	"	"	25.XI	117	1,505
556	Bzura	Łęczysca	27.V	151	0,042	598 ¹⁾	Brda	Mylot	25.VI	185	6,850
557	"	"	17.IX	170	0,883	599	"	Koronowo	27.IV	86	27,60
558	"	Orłów	26.V	214	0,526	600	"	Bydgoszcz	18.IV	—	32,40
559	"	"	17.IX	226	1,237	601	"	"	28.VI	240	17,65
560	"	Łowicz	28.V	140	4,460	602	Czarna Woda	Czarne	23.VI	—	4,116
561	"	"	18.IX	130	5,816	603	"	Młynsk ⁶⁾	24.VI	—	4,150
562	"	Sochaczew	28.V	108	6,92	604	"	Osowo	25.VI	—	4,030
563	"	"	18.IX	115	10,98	605	"	Pozda	24.VI	—	4,086
564	Ochnia	Łęki	27.V	128	0,168	606 ¹⁾	"	Jezłorna	28.VII	90	4,725
565	"	"	17.IX	132	0,117	607	"	"	25.VIII	90	4,735
566 ²⁾	"	Wola Miedniewska ⁸⁾	28.II	22 ²⁾	0,124	608	"	Krampka	28.VII	133	8,454
567	Sucha	"	1.III	22	0,128	609	"	Kraplewice	30.VII	68	10,12
568	"	"	20.III	81	1,245	610	"	"	26.VIII	88	12,77
569	"	"	21.III	60	0,775	611	"	"	8.VIII	—	1,860
570	"	"	21.III	65	0,865	612	"	Wawrzynowo	9.VIII	—	2,990
571	"	"	25.III	30	0,213	613	Trzebiecho	"	7.VIII	—	0,870

¹⁾ Wodowskaz — Cieksyn, ²⁾ pomiary 566 — 597 wykonało Centr. Biuro Hydr. M. R. P. w Warszawie, ³⁾ pomiar pod lodem, ⁴⁾ wodowskaz na rz. Suchej, ⁵⁾ pomiary 598 — 605 wykonała Inspekcja Dróg Wodnych w Bydgoszczy, ⁶⁾ poniżej ujścia Strugi Młyńskiej, ⁷⁾ pomiary 606—610, 615—630 wykonało Biuro Hydr. w Warszawie, pomiary 610 — 614 Dyrekcja Dróg Wodnych w Toruniu, ⁸⁾ profil powyżej ujścia Starej Rzeki, ⁹⁾ profil poniżej ujścia Starej Rzeki przy moście drogowym.

Liczba porządk.	Rzeka Cours d'eau	Miejsce pomiaru Profil de jaugeage	Data pomiaru Date du jaugeage	Stan wody w cm Hauteur de l'eau	Objętość przepł. Débit m ³ /s	Liczba porządk.	Rzeka Cours d'eau	Miejsce pomiaru Profil de jaugeage	Data pomiaru Date du jaugeage	Stan wody w cm Hauteur de l'eau	Objętość przepł. Débit m ³ /s
614	Trzebiocha	Warzynowo	7.VIII	—	1 070	653	Niemen	Grodno	25.X	74	181.0
615	Ossa	Dąbrowka	30.VII	146	0.806	654	"	Niemnowo	29.VII	129	153.2
616	"	"	26.VIII	160	1.266	655	"	Zaniemeńsk	4.VIII	154	86.25
617	Lisnowo	"	31.VII	77	0.390	656	Berezyna	Stara Berezyna	12.VI	350	10.00
618	Świecie	"	31.VII	99	0.294	657	Dziłwa	Stare Młynyszcze	15.VI	58	4.900
619	Struga Brudzawska	Brudzawy	2.VIII	17	—	658	"	"	1.VII	35	1.294
620	Wierzyca	Sarnowo	29.VII	153	0.769	659	"	"	18.XI	202	25.12
621	"	Starogard	29.VII	87	4.056	660	"	"	20.XI	172	20.85
622	"	"	25.VIII	93	4.552	661	"	"	5.VII	222	3.688
623	Gniew	"	24.VII	49	2.904	662	Molczadź	Gieźgaly	18.VI	344	5.750
624	"	"	23.VIII	199	5.543	663 ²⁾	Gawja	Zalejki	10.IV	269	2.606
625	Radunia	Ostrzyce	26.VII	76	1.556	664	Szczara	Minicze—Mazurki ³⁾	28.IV	300	6.617
626	"	"	24.VIII	53	1.158	665	"	"	30.IV	270	2.724
627	Reda	Wejherowo	25.VII	219	4.974	666	"	"	17.IX	282	1.264
628	"	"	26.VII	210	3.840	667	"	Domanowo	11.IV	162	26.39
629	"	Mrzeżyny	25.VII	118	3.588	668 ⁴⁾	"	Szczara	27.VII	55	17.37
630	"	"	24.VIII	126	3.261	669	"	"	11.VIII	47	13.36
						670	"	"	21.IX	65	23.12
						671	"	"	29.XI	148	94.83
						672	"	"	12.XII	130	75.62
						673 ⁵⁾	Hrywda	Iwacewicze	2.XII	302	4.608
631 ¹⁾	Dorzecze Niemna	Stolpce	20.V	62	8.160	674	"	Lubiszczycze ⁶⁾	25.III	113	12.44
632	Niemen	"	23.V	68	9.500	675	"	"	26.III	96	8.880
633	"	"	15.IX	72	10.32	676	"	"	12.IV	40	2.968
634	Jeremicze	"	29.V	109	13.75	677	"	"	27.IV	38	2.518
635	"	"	31.V	103	11.37	678	"	"	14.VI	— 20	1.004
636	"	"	3.VI	97	9.750	679	"	"	21.VI	34	0.810
637	Mikolajewo	"	15.VI	11	16.25	680	"	"	23.III	99	13.08
638	Niemen	"	9.IV	154	115.5	681	"	"	25.III	117	15.70
639	"	"	18.IV	144	117.5	682	"	"	12.IV	39	5.643
640	"	"	28.VI	96	35.75	683	"	"	28.IV	38	5.107
641	"	"	11.IV	126	112.0	684	"	"	14.VI	— 20	1.720
642	Bielica	"	14.IV	118	111.2	685	"	"	2.VII	100	11.07
643	"	"	3.VII	62	48.12	686	"	"	21.VII	— 34	1.172
644	"	"	8.VII	54	45.62	687	"	"	24.III	129	3.240
645	Zbłany	"	10.VII	139	41.00	688	"	"	26.III	97	3.480
646	Orla	"	22.VII	75	52.50	689	"	"	12.IV	40	2.360
647	Mosty	"	31.VII	59	92.00	690	"	"	28.IV	39	2.060
648	"	"	8.VIII	50	73.75	691	"	"	14.VI	— 20	0.739
649	Doroszewicze	"	25.VII	28	110.0	692 ⁸⁾	"	Piaski	2.VIII	256	5.000
650	Grodno	"	23.VII	23	108.5	693	Zelwianka	"	18.VIII	264	7.008
651	"	"	28.VII	35	122.7	694	"	"	19.IX	267	7.240
652	"	"	12.IX	52	147.5		"	"			

1) Pomiar Nr. 631 — 662 wykonane zostały przez Biuro Hydrograficzne w Wilnie, 2) pomiar Nr. 663 — 667 wykonane zostały przez Biuro Projektu Melioracji Polesia w Brześciu n/B., 3) wodowskaz Dubiszcz, 4) pomiar Nr. 668—672 wykonane zostały przez Biuro Hydrograficzne w Wilnie, 5) pomiary Nr. 673—691 wykonane zostały przez Biuro Projektu Melioracji Polesia w Brześciu n/B., 6) powyżej ujścia Kanalu Lubiszczyckiego, 7) poniżej ujścia Kanalu Lubiszczyckiego, 8) pomiary Nr. 692—704 zostały wykonane przez Biuro Hydrograficzne w Wilnie.

Liczba porządk.	Rzeka	Miejsce pomiaru Profil de jaugeage	Data pomiaru Date du jaugeage	Stau wody w cm Hauteur de l'eau en cm	Objętość przepł. Débit m ³ /s	Liczba porządk.	Rzeka	Miejsce pomiaru Profil de jaugeage	Data pomiaru Date du jaugeage	Stau wody w cm Hauteur de l'eau en cm	Objętość przepł. Débit m ³ /s
695	Zelwianka	Piaski	4.XII	303	13.40	750	Wilja	Krośnica Osinówka	8.X	119	—
696	Świsłocz	Suha Dolina	28.IX	19	5.344	751	"	Zalesie	27.VIII	147	—
697	"	"	1.X	16	5.408	752	"	"	11.IX	38	—
698	"	"	27.X	25	5.000	753	"	"	22.IX	28	—
699	"	"	29.X	32	7.850	754	"	Markuny	31.VIII	108	—
700	Nietupa	Cimochy	4.IX	118	0.480	755	"	"	18.IX	0	—
701	Kotra	Kotra	3.X	79	7.104	756	"	"	15.X	56	—
702	"	"	30.X	98	12.80	757 ¹⁾	"	Michaliszki	7.VII	57	27.63
703	"	"	3.XI	106	14.40	758	"	"	14.VIII	64	29.00
704	"	"	5.XI	117	16.60	759	"	"	15.VIII	77	39.00
705-707 ¹⁾	Kanal zasilający z Serw	Upust	2.IX ²⁾	—	—	760	"	"	17.VIII	82	41.50
708-710	Czarna Hancza	Rygor	4.IX ³⁾	—	—	761	"	"	11.X	181	162.5
711-717	"	"	5.IX ⁴⁾	—	—	762	"	Santoka ¹²⁾	3.VII	66	34.13
718-719	"	Kurkul	26.IX ⁵⁾	—	—	763	"	"	4.VII	71	38.60
720-723	"	Dabrówka	25.IX ⁶⁾	—	—	764	"	"	10.VII	70	34.38
724-726	"	Tartak	23.IX ⁷⁾	—	—	765	"	Santoka ¹³⁾	2.VII	68	49.25
727 ⁸⁾	"	Kadzysz Rządowy	27.III	65	12.13	766	"	"	5.VII	74	57.00
728	"	"	1.IV	62	11.25	767	"	"	11.VII	70	45.75
729	Mereczanka	Bieksze	29.IX	143	14.60	768	"	Niemenczyn	29.VI	34	46.75
730	"	"	7.X	170	21.80	769	"	"	30.VI	42	50.50
731	"	"	8.X	189	30.88	770	"	"	15.VII	47	54.25
732	"	"	13.X	234	48.00	771	"	Wilno	19.VI	226	52.50
733	"	"	15.X	210	34.88	772	"	"	15.VII	234	65.00
734	Solcza	Olkieniki ⁹⁾	30.IX	—	4.360	773	"	"	2.VIII	242	75.00
735	"	"	9.X	—	10.30	774	"	"	19.VIII	267	101.5
736	"	"	14.X	—	14.60	775	"	"	1.IX	334	198.5
737 ¹⁰⁾	Wilja	Sutki	21.VIII	64	—	776	"	Białuny ¹¹⁾	24.VIII	300	118.3
738	"	"	6.IX	88	—	777	"	"	25.VIII	365	208.8
739	"	"	2.X	57	—	778	"	"	28.VIII	343	164.5
740	"	Sosinka	1.X	40	—	779	"	"	8.XI	512	595.0
741	"	Słoboda	20.VIII	4	—	780	"	"	10.XI	462	525.0
742	"	"	5.IX	27	—	781	"	Sojdzie	12.V	132	88.00
743	"	"	30.IX	0	—	782	"	"	22.VI	126	91.00
744	"	Wilejka	19.VIII	20	—	783	"	"	23.VI	111	85.00
745	"	"	25.VIII	93-96	—	784	"	"	21.VIII	138	101.4
746	"	"	15.IX	20	—	785	"	"	23.VIII	133	93.00
747	"	"	20.X	46	—	786	"	"	26.VIII	200	152.3
748	"	Krośnica Osinówka	9.IX	113	—	787 ¹²⁾	"	"	29.VIII	122	9.100
749	"	"	24.IX	110	—	788	"	Sitce Małe Ilowo	30.VIII	174	13.40

¹⁾ Pomiar nr. nr. 705—726 wykonane zostały przez Dyрекcyję Dróg Wodnych w Wilnie, ²⁾ trzy pomiary, ³⁾ pomiary mające na celu określenie współczynników do wzorów na przepływ przez otwory upustów, ⁴⁾ siedem pomiarów, ⁵⁾ dwa pomiary, ⁶⁾ cztery pomiary, ⁷⁾ trzy pomiary, ⁸⁾ pomiary nr. nr. 727—736 wykonane zostały przez Biuro Hydrograficzne w Wilnie, ⁹⁾ wodowskaz prowizoryczny, ¹⁰⁾ pomiary nr. nr. 737—756 wykonane zostały przez Centralne Biuro Hydrograficzne M. R. P. w Warszawie, ¹¹⁾ pomiary nr. nr. 757—786 wykonane zostały przez Biuro Hydrograficzne w Wilnie, ¹²⁾ powyżej ujścia Żejmiany, ¹³⁾ poniżej ujścia Żejmiany, ¹⁴⁾ wodowskaz prowizoryczny, ¹⁵⁾ pomiary nr. nr. 787—788, 796—797 wykonane zostały przez Dyрекcyję Robót Publicznych w Wilnie, pomiary nr. nr. 789—794 wykonane zostały przez Biuro Hydrograficzne w Wilnie, pomiar nr. 795 wykonany został przez Centralne Biuro Hydrograficzne M. R. P. w Warszawie.

Liczba porządk.	Rzeka Cours d'eau	Miejsce pomiaru Profil de jaugeage	Data pomiaru Date du jaugeage	Stan wody w cm Hauteur de l'eau	Objętość przepł. Débit m ³ /s	Liczba porządk.	Rzeka Cours d'eau	Miejsce pomiaru Profil de jaugeage	Data pomiaru Date de jaugeage	Stan wody w cm Hauteur de l'eau	Objętość przepł. Débit m ³ /s
789	Serwecz	Krzywicz	26.III	160	25.56	828	Usza	Wiarzucie	10.IX	49	—
790	"	"	28.III	148	23.13	829	"	"	23.IX	34	—
791	"	"	30.III	130	18.63	830	"	"	20.XI	90	8.660
792	"	"	31.III	115	13.63	831	Oszmianka	Jacyny Wielkie	30.VIII	58	—
793	"	"	1.IV	100	9.500	832	"	"	19.IX	50	—
794	"	"	2.IV	84	6.313	833	"	"	16.X	55	—
795	"	"	4.X	57	—	834	"	Soty	20.IX	57	—
796	"	"	19.XI	120	23.80	835	"	"	17.X	59	—
797	"	Serwecz Wielka	22.VIII	822	4.000	836	Stracza	Straczany	6.IX	—	2.190
798 ¹⁾	"	"	3.X	816	—	837	"	"	18.VIII	63	4.690
799	"	Majątek Kostyki	6.IX	88	—	838	"	"	7.IX	58	3.750
800	"	Sutki	21.VIII	64	—	839	"	"	14.XI	120	23.33
801	Białka	Muraszki	28.VIII	71	3.630	840	"	Ołchówka	1.IX	0	—
802	Zujka	Kurczyn	26.VIII	122	7.700	841	"	"	17.IX	—	—
803	Iłja	Słoboda	20.VIII	4	—	842	"	"	15.X	—	—
804	"	"	5.IX	27	—	843	Struna	"	16.VIII	1	1.300
805	"	"	30.IX	0	—	844	"	"	5.IX	—	0.380
806	Spornia	Osipecwice	29.IX	41	—	845	Piszka	"	16.VIII	—	1.220
807	"	"	18.X	53	—	846	"	"	5.IX	—	0.610
808	Narocz	Czeremszyce	10.IV	62	3.500	847 ²⁾	Smółka	Horiany	1.IX	44	—
809	"	"	12.IV	62	3.700	848	"	"	16.IX	47	—
810	"	"	3.IX	0	—	849	"	"	14.X	52	—
811	"	"	13.IX	3	—	850	Świryczka	Świr	3.III	20	2.050
812	"	"	15.IX	7	—	851	Żejmiana	Koptynany	12.VII	229	3.200
813	"	Popowce	12.IX	175	—	852	"	"	14.VII	232	3.075
814	"	"	26.IX	169	—	853	"	"	17.VII	236	3.500
815	"	"	6.X	179	—	854	"	Santokar ³⁾	2.VII	—	17.50
816	"	Hanuta	9.IX	16	—	855	"	"	4.VII	—	18.25
817	"	"	24.IX	14	—	856	"	"	10.VII	—	14.38
818	"	"	7.X	22	—	857	Wilenka	Wilno	20.VI	221	2.740
819	"	Gatowicz	12.X	—	—	858	"	"	8.VIII	232	2.112
820	Spahilica	Popowce	12.IX	118	—	859	"	"	29.VIII	251	10.24
821	"	"	25.IX	111	—	860	"	"	8.XI	289	25.60
822	"	"	6.X	120	—	—	Dorzecze Dźwiny	"	—	—	—
823 ¹⁾	Usza	Miassocle	20.XI	26	1.100	—	"	"	—	—	—
824	"	Mołodeczno	13.X	70	6.930	—	"	"	—	—	—
825	"	"	20.XI	51	5.540	861 ⁴⁾	Dźwina	Druja ⁵⁾	13.II	65	149.0
826	"	Wiarzucie	28.VIII	59	6.420	862	"	"	18.II	56	150.8
827	"	"	28.VIII	63	—	863	"	"	21.II	51	132.0

¹⁾ pomiary Nr. 798 — 800, 803 — 807 i 810 — 822 wykonane zostały przez Centralne Biuro Hydrograficzne M. R. P. w Warszawie, pomiary Nr. 801 i 802 wykonane zostały przez Dyрекcję Robót Publicznych w Wilnie, pomiary Nr. 808 i 809 wykonane zostały przez Biuro Hydrograficzne w Wilnie, ²⁾ pomiary Nr. 823 — 826, 830, 836 — 839, 843 — 846 wykonane zostały przez Dyрекcję Robót Publicznych w Wilnie, pomiary Nr. 827 — 829, 831 — 835, 840 — 842 wykonane zostały przez Centralne Biuro Hydrograficzne M. R. P. w Warszawie, ³⁾ powyżej ujścia rzeki Struny, ⁴⁾ powyżej ujścia rzeki Piszki, ⁵⁾ pomiary Nr. 847 — 849 wykonane zostały przez Centralne Biuro Hydrograficzne M. R. P. w Warszawie, pomiary Nr. 850 — 860 wykonane zostały przez Biuro Hydrograficzne w Wilnie, ⁷⁾ przy ujściu, ⁸⁾ pomiary Nr. 861 — 880 wykonane zostały przez Biuro Hydrograficzne w Wilnie, ⁹⁾ pomiary pod lodem.

Liczba porządk.	Rzeka Cours d'eau	Miejsce pomiaru Profil de jaugeage	Data pomiaru Date du jaugeage	Stan wody w cm Hauteur de l'eau en cm	Objętość przepł. Débit m³/s	Liczba porządk.	Rzeka Cours d'eau	Miejsce pomiaru Profil de jaugeage	Data pomiaru Date du jaugeage	Stan wody w cm Hauteur de l'eau en cm	Objętość przepł. Débit m³/s
864	Dźwina	Druja	22.II	50	130.8	904	Dryświata	Grytuny	19.III	90	3.500
865	"	"	24.II	46	135.3	905	"	"	24.III	104	4.580
866	"	"	26.II	44	136.6	906	"	"	31.III	109	6.480
867	Dźwina	Podziśnie Kozłany	29.VII	—	0.600	907	Oplwada	Świkszczany	8.IV	107	6.680
868	"	"	28.III	220	125.0	908	"	"	18.III	65	1.470
869	"	"	31.III	155	84.38	909	"	"	24.III	62	3.430
870	"	"	3.IV	87	53.70	910	"	"	31.III	75	5.180
871	"	"	16.IV	7	26.25	911	"	"	8.IV	64	2.750
872	"	Hermanowicze	10.VI	8	5.875	912	Dryświata	Hultajewszczyzna	14.IV	58	2.750
873	"	"	1.VIII	10	6.500	913	"	"	27.III	164	20.25
874	"	"	10.IX	70	38.00	914 ¹⁾	"	"	30.III	135	18.63
875	"	"	14.X	185	102.4	915	"	"	1.IV	105	16.80
876	"	"	16.X	170	91.25	916	"	"	5.IV	88	16.20
877	"	Paziki	28.V	36	11.38	917	"	"	17.IV	56	12.70
878	"	"	30.V	30	9.563	918	Birwita	Walerjanów	2.IV	—	22.60
879	"	"	31.VII	—	13.03	919	"	"	4.IV	—	16.30
880	"	"	9.IX	68	38.60	920	"	"	16.IV	99	7.100
881 ¹⁾	Kanał Murmiński	Kupiszki	21.III	115	16.25	921	Wiata	Kozłany Wiata	29.III	—	55.75
882	"	"	29.III	105	14.93	922	"	"	20.VII	—	2.750
883	"	"	2.IV	90	14.22	923	"	"	22.VII	—	0.157
884	"	"	7.IV	87	13.90	924	"	"	25.VII	—	1.270
885	"	"	11.IV	77	13.11	925	Drujka	Drujsk ³⁾ Druja ⁴⁾	19.VII	-12	0.463
886	"	"	16.IV	66	12.06	926	"	"	20.VII	18	1.150
887	Smolwica	Kondratszki	20.III	55	1.200	927	"	"	21.VII	15	1.000
888	"	"	26.III	80	2.980	928	"	"	24.VII	10	0.875
889	"	"	1.IV	71	2.470		Dorzecze Prypeci				
890	"	"	9.IV	63	1.710		Prypeć	Upust Prypecki	6.VIII	246	1.015
891	Kanał Młyński	"	15.IV	55	1.350	929 ⁵⁾	"	"	21.X	331	8.030
892	"	"	17.III	61	3.520	930	"	"	23.XI	434	26.73
893	"	"	22.III	65	4.510	931	Prypeć-Strumień	Nobel ⁶⁾	13.V	308	12.72
894	"	"	28.III	74	5.800	932	"	"	9.VII	288	4.380
895	"	"	5.IV	76	6.190	933	"	"	15.V	324	5.970
896	"	"	10.IV	76	6.110	934	"	"	9.VII	290	1.776
897	"	"	17.IV	74	5.650	935	"	"	17.V	286	28.50
898	Muja	majątek Dryświata	17.III	59	2.970	936	"	"	10.VII	200	8.360
899	"	"	22.III	75	5.300	937	"	"	29.X	232	16.70
900	"	"	28.III	73	5.450	938	"	"	16.V	285	61.90
901	"	"	5.IV	62	3.900	939	"	"	10.VII	199	26.37
902	"	"	10.IV	59	3.120	940	"	"	30.X	231	36.88
903	"	maj. Dryświata	17.IV	54	2.470	941	"	"			

¹⁾ Pomiar nr. nr. 881—912 wykonane zostały przez Dyрекję Robót Publicznych w Wilnie, ²⁾ pomiary nr. nr. 913—928 wykonane zostały przez Biuro Hydrograficzne w Wilnie, ³⁾ wodowskaz Czerniewo, ⁴⁾ wodowskaz prowizoryczny w Druji, ⁵⁾ pomiar nr. 929—943 wykonane zostały przez Referat Hydrograficzny Biura Projektu Meljoracji Polesia w Brześciu n/B., ⁶⁾ wodowskaz-Sinczyce, ⁷⁾ powyżej ujścia Prostryu, ⁸⁾ profil wodowskazowy.

Liczba porządk.	Rzeka Cours d'eau	Miejsce pomiaru Profil de jaugage	Data pomiaru Date du jaugage	Stan wody w cm Hauteur de l'eau	Objętość przepł. Débit m ³ /s	Liczba porządk.	Rzeka Cours d'eau	Miejsce pomiaru Profil de jaugage	Data pomiaru Date du jaugage	Stan wody w cm Hauteur de l'eau	Objętość przepł. Débit m ³ /s
942	Prypeć—Strumień ¹⁾	Pińsk ²⁾	8.V	230	69.12	978	Wyżewka	Poczapy	15.X	129	0.590
943	"	"	2.VII	208	29.71	979	"	"	25.X	124	0.317
944	Prypeć—Strumień ⁴⁾	Pińsk—Karolin ²⁾	29.X	163	39.98	980	"	"	19.XI	135	1.260
945	"	"	12.V	233	55.01	981	"	"	31.XII	128	—
946	Prypeć—Strumień ⁵⁾	"	30.X	161	27.33	982	"	Kukuryki	15.III	88	1.790
947	"	"	12.V	233	36.35	983	"	"	18.III	80	1.560
948	"	"	33.X	161	21.76	984	"	"	3.V	124	5.770
949	Prypeć—Strumień ⁶⁾	"	31.X	162	1.815	985	"	"	20.V	73	1.524
950	Prypeć—Strumień ⁷⁾	Pińsk—Pinkowicze ²⁾	31.X	162	12.07	986	"	"	24.V	90	1.812
951	Prypeć—Strumień ⁸⁾	"	30.X	161	—	987	"	"	17.X	61	1.042
952	Prypeć—Strumień ⁹⁾	"	30.X	161	11.17	988	"	"	24.X	49	0.611
953	"	Kaczanowice	9.VIII	153	20.51	989	"	Poczapy ¹³⁾	30.XII	69	—
954	"	"	29.X	230	34.84	990	lewy brzeg n. ¹²⁾	"	15.X	129	0.222
955	Prypeć	Bereźce	11.VIII	215	28.83	991	"	"	25.X	124	0.086
956	"	Mosty Wolańskie	29.X	292	58.72	992	prawy brzeg n. ¹⁴⁾	Kowel	15.X	129	0.032
957	"	"	12.VIII	244	37.20	993	Turja	"	13.III	255	8.224
958	"	"	30.X	329	70.20	994	"	"	1.IV	256	6.387
959	"	Nyrca	29.I	288	88.08 ¹⁰⁾	995	"	"	18.IV	234	5.360
960	"	"	3.II	283	81.94 ¹⁰⁾	996	"	"	17.V	262	6.384
961	"	"	25.II	316	107.8 ¹⁰⁾	997	"	"	23.V	290	9.226
962	"	"	1.III	295	93.92 ¹⁰⁾	998	"	"	26.V	289	9.114
963	"	"	15.VII	242	81.70	999	"	"	17.VII	184	0.127
964	"	"	17.VIII	220	63.84	1000	"	Szczytyń ¹⁵⁾	11.X	241	3.936
965	"	Nyrca ¹¹⁾	3.XI	325	151.6	1001	"	"	6.VIII	246	0.377
966	"	"	16.VI	376	219.0	1002	"	"	20.X	333	4.820
967	"	"	16.VIII	218	70.86	1003	"	Lubieszów—Rudka ¹⁶⁾	23.XI	431	13.29
968	Wyżewka	Ruda	14.III	133	0.702	1004	Stochód	"	29.III	242	32.13
969	"	"	17.III	114	0.371	1005	"	"	16.IV	229	15.87
970	"	"	27.III	132	0.912	1006	"	"	14.V	233	12.83
971	"	"	19.IV	122	0.570	1007	"	"	11.VIII	161	1.056
972	"	"	4.V	148	2.016	1008	"	Lubieszów ¹⁷⁾	17.VII	168	0.727
973	"	"	19.V	135	0.710	1009	"	Rudka ¹⁸⁾	22.X	205	7.308
974	"	"	26.V	149	0.944	1010	Wiesiołucha	"	15.V	250	2.832
975	"	"	17.VII	69	0.003	1011	Syr	Rożyszcze	16.VI	144	15.12
976	"	"	25.X	111	0.244	1012	"	Polonne	6.VI	266	49.92
977	"	"	31.XII	134	—	1013	"	"	21.VII	154	15.19

1) powyżej ujścia Piny (przed odgałęzieniem „Kopańca”), 2) ramie stare rzeki Prypeć—Strumienia (lewe), 3) wodowskaz-Pińsk, 4) ramie nowe rzeki Prypeć—Strumienia (prawe) przekopane w latach 1927-8 dla celów żeglugi, 5) odnoga starego ramienia Prypeć odgałęziająca się w prawo ku ramieniu żeglutowemu Prypeć, 6) odnoga starego ramienia Prypeć odgałęziająca się w lewo ku rzece Jasiołdzie w Horodyszczu (t. zw. Pina I), 7) druga odnoga i. w. (t. zw. Pina II), chwyta niewyczuwalna młynkiem firmy Killi—Monachium, typu F. F. 2; przekrój 18.2 m², 8) ramie stare rzeki Prypeć—Strumienia, tuż poniżej odgałęzienia Piny II, 9) pomiary Nr. 944, 946 i 948 — 952 wykonane zostały przez Centralne Biuro Hydrograficzne M. R. P. w Warszawie, pomiary Nr. 945, 947 i 953 — 1075 wykonane zostały przez Referat Hydrograficzny Biura Projektu Melioracji Polesia w Brześciu n/B, 10) pod skrupą lodową, 11) przekrój w Kruszynicy, 12) struga bez nazwy z pod Horodna, dopływ lewy Wyżewki, 13) wodowskaz na Wyżewce, 14) struga bez nazwy z pod Maciejowa, dopływ prawy Wyżewki, 15) wodowskaz (upust Prypecki, 16) profil mostowy, wodowskaz Lubieszów, 17) poniżej młyna parowego, 18) wodowskaz Lubieszów.

Liczba porządk. Numéro d'ordre	Rzeka Cours d'eau	Miejsce pomiaru Profil de jaugeage	Data pomiaru Date du jaugeage	Stan wody w cm Hauteur de l'eau	Objętość przepł. Débit m³/s	Liczba porządk. Numéro d'ordre	Rzeka Cours d'eau	Miejsce pomiaru Profil de jaugeage	Data pomiaru Date du jaugeage	Stan wody w cm Hauteur de l'eau	Objętość przepł. Débit m³/s
1014	Styr	Polonne	23.VI	175	19,47	1053	Bobryk	Parachowski	—	363	8,818
1015	"	"	28.VI	164	19,90	1054	Horyń	Antonówka	25.VI	172	16,68
1016	Styr ¹⁾	Stare Konie ²⁾	1.X	214	30,71	1055	"	"	7.VII	336	69,70
1017	"	"	7.VII	169	0,852, 2,720	1056	"	"	24.VII	158	15,56
1018	"	"	7.VII	168	21,07	1057	"	"	3.VIII	223	23,54
1019	"	"	28.VII	157	14,98	1058	"	"	27.I ³⁾	233	32,78
1020	"	"	30.X	197	31,27	1059	"	"	31.I ⁴⁾	233	31,35
1021	"	Iwańczone	7.VIII	169	3,676	1060	"	"	28.II ⁵⁾	283	48,50
1022	"	"	29.VII	158	2,200	1061	"	"	4,5.III ⁶⁾	284	46,75
1023	"	"	30.X	199	8,300	1062	"	"	18.VII	178	27,58
1024	"	Wójcize	21.V	331	20,38	1063	"	"	18.VIII	167	25,45
1025	"	"	30.X	252	14,75	1064	"	"	5.XI	289	73,56
1026	Prostyr	Stare Konie	7.VI	168	13,96	1065	"	"	31.X	256	53,76
1027	"	"	28.VII	157	12,85	1066	Ślucz	Dawidgródek	23.VII	179	8,080
1028	"	"	29.X	198	24,79	1067	Czemerne Błoto	Sarny	29.VIII	162	0,017
1029	"	Dzikowicze	16.V	286	34,12	1068	Stwiga	Tejce	18.VI	233	4,697
1030	"	"	10.VII	200	16,25	1069	"	"	17.VII	199	1,470
1031	"	"	29.X	232	21,89	1070	"	"	14.VIII	190	1,083
1032 ³⁾	Pina	Kozłakowicze ⁴⁾	29.X	163	2,860	1071	Mostwa	Moczule	17.VI	263	2,648
1033	Stubia	Iwańczone	30.X	199	1,412	1072	"	"	16.VII	217	0,648
1034	"	"	8.VII	169	0,060	1073	"	"	14.VIII	202	0,264
1035	Jasiółda	Bereza Kartuska	18.IX	366	0,882	1074	Lwa	Perebrodzie	14.VI	227	1,806
1036	"	"	8.IV	430	8,900	1075	"	"	19.VII	206	0,212
1037	"	"	26.IV	427	7,088		Dorzecze Dniestru				
1038	"	Tyszkowice	12.VI	396	1,463		Dniestr				
1039	"	"	3.IV	255	16,26	1076 ⁵⁾	"				
1040	"	"	10.IV	264	20,56	1077	"				
1041	"	"	5.VII	192	4,014	1078	"				
1042	"	Porzecze	9.IV	502	21,96	1079	"				
1043	"	"	25.VII	388	2,700	1080	"				
1044	"	"	1.V	510	21,28	1081	"				
1045	"	"	3.VII	411	5,330	1082	"				
1046	"	Michałowe Pole	9.VIII	154	9,200	1083	"				
1047	"	"	29.X	230	20,21	1084	Młynówka Dniestru				
1048	Merczanka	Krasieczyn ⁶⁾	5.IV	362	0,377	1085	Dniestr				
1049	"	"	2.V	380	1,510	1086	"				
1050	"	Stawek	5.IV	362	0,457	1087	"				
1051	"	"	2.V	380	1,440	1088	"				
1052	"	"	5.VI	348	0,050		"	Kornałowice	9.VII	- 96	0,785

¹⁾ Pomiar na ramionach Styru, cyfry górne odnoszą się do ramienia górnego, dolne—do ramienia dolnego, ²⁾ wodowskaz Iwańczone, ³⁾ pomiar wykonany przez Centralne Biuro Hydrograficzne w Warszawie, ⁴⁾ wodowskaz—Pińsk, ⁵⁾ wodowskaz—Stawek, ⁶⁾ pomiar pod lodem, ⁷⁾ pomiar nr. nr. 1076—1081 i 1085—1087 wykonane zostały przez Centralne Biuro Hydrograficzne M. R. P. w Warszawie, pomiar nr. nr. 1082—1084 i 1088—1106 zostały wykonane przez Biuro Hydrograficzne we Lwowie, ⁸⁾ wodowskaz Radłowie.

Liczba porządk.	Rzeka Cours d'eau	Miejsce pomiaru Profil de jaugeage	Data pomiaru Date du jaugeage	Stan wody w cm Hauteur de l'eau	Objętość przepł. Débit m ³ /s	Liczba porządk.	Rzeka Cours d'eau	Miejsce pomiaru Profil de jaugeage	Data pomiaru Date du jaugeage	Stan wody w cm Hauteur de l'eau	Objętość przepł. Débit m ³ /s
1089	Dniestr	Kornalowie	1.VIII	- 97	0.605	1125	Strwiąż	Ustrzyki Dolne	12.VIII	37	0.123
1090	"	Czajkowie	9.VII	-125	3.520	1126	"	"	2.IX	36	0.144
1091	"	"	1.VIII	-119	3.710	1127	"	Chyrów	12.VIII	106	2.340
1092	"	Rozwadów ¹⁾	6.V	90	87.360	1128	"	"	2.IX	98	0.585 0.389
1093	"	"	19.V	186	161.90	1129	"	Biskowice	11.VIII	-123	4.355
1094	"	"	19.V	187	163.21	1130	"	"	1.IX	-152	1.151
1095	"	"	20.V	143	126.20	1131	"	"	8.VII	- 23	2.780
1096	"	"	21.V	95	89.20	1132	"	"	31.VII	- 24	2.670
1097	"	"	23.V	38	56.95	1133	"	"	25.VIII	- 21	3.020
1098	"	"	25.VI	- 64	12.10	1134	"	"	2.VIII	154	1.150
1099	"	"	7.VII	- 76	8.28	1135	Wereszyc	Komarno	4.VII	44	0.840
1100	"	"	22.VII	- 82	7.23	1136	Bystrzyca—Samborska	Hruszów	5.VII	125	0.405
1101	"	Rozwadów ¹⁾	24.VII	- 85	6.810	1137	Tyśmienica	Wroblowice	2.V	332	1.10
1102	"	"	27.VII	- 79	8.370	1138	Szczerek	Szczerek	5.V	268	0.55
1103	"	"	4.VIII	- 83	7.100	1139	"	"	27.VI	240	0.33
1104	"	"	11.VIII	- 61	12.740	1140	"	"	22.VII	240	0.820
1105	"	"	23.VIII	- 31	22.630	1141	"	"	28.VII	236	0.700
1106	"	"	5.IX	- 65	11.820	1142	Zubrze	"	1.V	53	4.040
1107 ²⁾	"	Zalesce ³⁾	2.VIII	-108	12.628	1143	"	"	26.VI	- 27	0.700
1108	"	"	19.VIII	- 49	19.22	1144	"	"	21.VII	- 30	0.630
1109	"	Zalesce ⁴⁾	7.VIII	-122	44.318	1145	"	"	28.VII	- 32	0.590
1110	"	Zurawno	9.VIII	- 56	—	1146	"	"	16.VIII	- 2	1.725
1111	"	Halicz	18.VII	- 65	—	1147	"	"	6.IX	- 19	1.000
1112	"	"	25.VII	- 67	—	1148 ¹⁾	Stryj	Mańków	24.VI	157	0.289
1113	"	"	30.VII	- 66	—	1149	"	"	24.IX	172	1.061
1114	"	"	8.VIII	- 78	—	1150	"	"	25.VI	178	0.816
1115	"	Pobereże	1.VIII	84	—	1151	"	"	5.VIII	174	0.705
1116	"	Zaleszczyki	6.VIII	- 20	—	1152	"	"	26.VIII	186	3.130
1117	"	"	19.VII	- 10	—	1153	"	"	23.IX	194	5.950
1118	"	"	21.VII	- 14	—	1154	"	"	26.VIII	154	1.170
1119	"	"	22.VII	- 15	—	1155	"	Turka	5.VIII	172	4.630
1120	"	"	24.VII	- 18	—	1156	"	"	26.VIII	233	5.552
1121	"	"	6.VIII	- 20	—	1157	"	Kropiwnik	23.VI	223	1.153
1122	"	"	7.VIII	- 24	—	1158	"	"	7.VIII	244	12.612
1123	"	"	14.VIII	- 10	—	1159	"	"	20.VIII	274	39.360
1124	"	"	20.VIII	37	—	1160	"	"	21.VIII	265	31.600

1) Wodowskaz Mikołajów, 2) pomiary Nr. 1107, 1108 i 1125 — 1130 wykonane zostały przez Centralne Biuro Hydrograficzne M. R. P. w Warszawie, pomiary Nr. 1109—1124, 1131—1147 wykonane zostały przez Biuro Hydrograficzne we Lwowie, 3) powyżej ujścia rz. Stryja, 4) poniżej ujścia rzeki Stryja, 5) pomiary Nr. 1148—1150, 1153, 1156, 1157, 1159 i 1160 wykonane zostały przez Dyрекcję Robót Publicznych we Lwowie, pomiary Nr. 1151, 1152, 1154, 1155, 1158 i 1161—1167 wykonane zostały przez Centralne Biuro Hydrograficzne M. R. P. w Warszawie.

Liczba porządk.	Rzeka	Miejsce pomiaru Profil de jaugeage	Data pomiaru Date du jaugeage	Stan wody w cm Hauteur de l'eau	Objętość przepł. Débit m ³ /s	Liczba porządk.	Rzeka	Miejsce pomiaru Profil de jaugeage	Data pomiaru Date du jaugeage	Stan wody w cm Hauteur de l'eau	Objętość przepł. Débit m ³ /s
1161	Stryj	Kropiwnik	4 IX	234	5.480	1203	Opór	Skole	15. VIII	238	71.565
1162	"	Korczyn	31. VII	76	2.298	1204	"	Synowódzko Wyżne ⁹⁾	30. VII	158	¹⁰⁾
1163	"	"	16. VIII	143	55.512	1205	"	"	31. VIII	196	¹¹⁾
1164	"	"	6 IX	84	5.634	1206	Wolostanka	Siawsko	18. VI	180	0.666
1165	"	Międzybudy	31. VII	96	5.095	1207	"	"	28. VI	178	0.350
1166	"	"	16. VIII	181	87.31	1208	"	"	30. VII	172	0.228
1167	"	"	6 IX	104	9.609	1209	"	"	14. VIII	185	1.208
1168 ¹⁾	"	Stryj	14. VII	-172	8.260	1210	Różanka	Różanka Niżna	17. V	246	11.388
1169	"	"	21. VII	-177	5.950	1211	"	"	20. VI	216	0.506
1170	"	"	23. VII	-179	5.600	1212	"	"	30. VII	214	0.233
1171	"	"	29. VII	-179	5.650	1213	"	"	14. VIII	223	1.527
1172	"	"	4. VIII	-184	4.340	1214	Hołowczanka	Tuchla	20. VI	180	0.790
1173	"	"	7. VIII	-190	4.410	1215	"	"	19. VII	173	0.372
1174	"	"	13. VIII	-156	23.92	1216	"	"	9. VIII	170	0.326
1175	"	"	16. VIII	-122	65.60	1217	"	"	11. VIII	204	3.368
1176	"	"	18. VIII	-146	41.20	1218	Orawa	Huta Korostowska	17. VI	179	0.826
1177	"	"	19. VIII	-154	34.46	1219	"	"	18. VII	170	0.352
1178	"	"	23. VIII	-159	27.44	1220	"	"	1. X	193	2.262
1179	"	Wierciany	15. VII	-171	²⁾	1221	"	"	14. X	202	3.672
1180	"	Żydaczów	6. VIII	236	4.750	1222	Świca	Hoszów	11. VIII	166	—
1181	"	"	2. VIII	241	6.860	1223	"	Żurawno	8. VIII	220	—
1182	"	"	19. VIII	275	37.59	1224	"	Lutyńka	8. VIII	220	—
1183	Zawadka	linik	24. VI	203	0.760	1225	Łużanka	Hoszów	21. VIII	165	—
1184	"	"	5. VIII	198	0.234	1226	Łomnica	Podluty	29. VIII	153	—
1185	"	"	26. VIII	204	0.850	1227	"	Osmoluda	28. VIII	152	—
1186	Jablönka	Turka	23. IX	208	1.050	1228	"	Perechinsko	11. X	194	—
1187	"	"	5. VIII	4	0.160	1229	"	Wistowa	2. VII	275	—
1188	"	"	26. VIII	18	0.945	1230	"	"	30. VII	270	—
1189	Rybnik	"	23. VI	125	1.186	1231	"	"	14. VII	273	—
1190	"	"	8. VIII	117	0.426	1232	"	"	22. VII	281	—
1191	"	"	22. VIII	137	2.627	1233	"	"	3. X	283	—
1192	"	Tuchla	21. VI	168	1.578	1234	"	"	26. VII	156	—
1193 ³⁾	"	"	29. VII	162	0.698	1235	"	Pukasowce	31. VII	156	—
1194	"	"	11. VIII	190	7.840	1236	"	"	9. VIII	153	—
1195	"	Skole	30. VII	173	¹⁾	1237	"	"	28. VIII	152	—
1196	"	"	21. VIII	204	⁴⁾	1238	Mołoda	Osmoluda	26. VII	137	—
1197	"	"	18. VI	192 ⁵⁾	5.415	1239	Łukiew	Zatukiew	4. VIII	136	—
1198	"	"	23. VI	187 ⁶⁾	4.000	1240	"	"	17. VII	176	—
1199	"	"	18. VII	181 ⁶⁾	3.093	1241	"	Mykietyńce	16. VII	150	—
1200	"	"	9. VIII	176 ⁶⁾	1.776	1242	"	Pasieczna	19. VII	206	—
1201	"	"	9. VIII	172	1.138	1243	"	Jezupol	4. VIII	200	—
1202	"	"	11. VIII	214	18.580		"	"			

¹⁾ Pomiar nr. nr. 1168—1170, 1172—1175, 1177, 1179, 1180 wykonane zostały przez Biuro Hydrograficzne we Lwowie, pomiar nr. n. 1171, 1176, 1178, 1181, 1182, 1184, 1185, 1187, i 1188 wykonane zostały przez Centralne Biuro Hydrograficzne M. R. P. w Warszawie, oraz pomiar nr. nr. 1183, 1186, i 1189—1192 wykonane zostały przez Dyрекcję Robot Publicznych we Lwowie, ²⁾ 4.245 główne koryto, 2.408 młynówka prawobrzeżna, ³⁾ pomiar nr. nr. 1193, 1194, 1197—1203, 1206—1221 wykonane zostały przez Dyрекcję Robot Publicznych we Lwowie, pomiar nr. nr. 1195, 1196, 1204 i 1205, wykonane zostały przez Centralne Biuro Hydrograficzne, M.R.P. w Warszawie, oraz pomiar nr. nr. 1222—1243 wykonane zostały przez Biuro Hydrograficzne we Lwowie ⁴⁾ 1.072, 9.870, główne koryto, ⁵⁾ 0.056 0.060 młynówka lewobrzeżna ⁶⁾ wodowskaz w Demi Wyżnej, ⁷⁾ Bystrzyca Nadwornianska, ⁸⁾ Bystrzyca Sclotwiska, ⁹⁾ 1.602, 10.52 ¹¹⁾ 0.028, 0.14.

Spis wydawnictw,

które Biblioteka Centralnego Biura Hydrograficznego Min. Rob. Publ. nabyła, wzgl. otrzymała w drodze wymiany w r. 1930.

Liste des publications

reçues par la Bibliothèque du Bureau Hydrographique Central au courant de l'année 1930 à titre d'achat ou d'échange.

Archiwum Hydrobiologii i Rybactwa. (Archives d'Hydrobiologie et d'Ichthyologie). III. 1 — 2, 3 — 4. IV. 1 — 2. rés. allem., franç. Suwałki — Warszawa 1928—29.

Bibliografja Geograficzna (Bibliographie géographique). 1928 — 29. (Dodatek do „Wiadomości Geograficznych“). Kraków.

Bibliografja Geologiczna Polski. (Bibliographie Géologique de Pologne). 7. 1928. Warszawa.

Bibliografja polskich wydawnictw technicznych z okresu lat 1918—1928. Warszawa 1929.

Polska Bibliografja Techniczna 1928 — 1930. (Dodatek do „Wiadom. Związku Pol. Zrzeszeń Techn.“ 1928—1930). Warszawa.

Inżynierja Rolna. 1929. 3 — 10. 1930. 2 — 11. Warszawa.

Kosmos. 1929. Ser. A. Rozprawy, rés. franç., allem. Lwów.

Kosmos. 1929. Ser. B. Przegląd zagadnień nauk. Lwów.

Morze. 1925. Warszawa.

Nauka Polska. (La Science Polonaise). XII, XIII. Warszawa 1930.

Rocznik hydrograficzny. (Annuaire hydrographique). Dorz. Wisły. (Bassin de la Vistule). 1927. Warszawa 1930.

Rocznik hydrograficzny. (Annuaire hydrographique). Dorz. Odry. (Bassin de l'Odra). 1927. Warszawa 1930.

Rocznik hydrograficzny. (Annuaire hydrographique). Dorz. Dniestru i Prutu. (Bassin du Dniestr et Prut). 1925. Warszawa—Lwów 1930.

Rocznik hydrograficzny. (Annuaire hydrographique). Dorz. Dniepru. (Bassin du Dniepr). 1926, 1927. Warszawa—Lwów 1930.

Rocznik hydrograficzny. (Annuaire hydrogra-

phique). Dorz. Niemna i Dźwiny. (Bassin du Niemen et de la Dźwina). 1925. Warszawa—Wilno 1930.

Okólnik Obserwatorjum Astronomicznego w Warszawie. (Circular of the Astronomical Observatory at Warsaw). 23.III.1930. Nr. 9.

Posiedzenia Naukowe Państw. Instytutu Geolog. (Comptes—Rendus des Séances du Service Géologique de Pologne). 15, 25. Warszawa.

Prace Geofizyczne. (Études Géophysiques). I, II, III. rés. franç., allem., angl. Warszawa 1929 — 30.

Publications of the Astronomical Observatory of the Warsaw University. 5. (Tekst franc., niem.) Warsaw 1929.

Przyroda i Technika. 1923, 1925 — 1927, 1930. Lwów—Warszawa.

Rocznik Państwowego Instytutu Meteorologicznego 1927. (Annuaire de l'Institut Météorologique de Pologne 1927). Warszawa 1929.

Rocznik Państwowego Instytutu Meteorologicznego 1928. (Annuaire de l'Institut Météorologique de Pologne 1928). Warszawa 1930.

Rocznik Państwowego Instytutu Meteorologicznego 1929. (Annuaire de l'Institut Météorologique de Pologne 1929). Warszawa 1930.

Sprawozdania Pol. Inst. Geolog. (Bulletin du Service Géologique de Pologne). V. 3—4. VI. 1. rés. franç. Warszawa 1930.

Sprawozdania i Prace Pol. Komitetu Energetycznego. (Bulletin du Comité Polonais de l'Énergie). IV. 1—50. Warszawa 1930.

Sprawozdania i Prace Pol. Tow. Fizycznego. (Comptes Rendus des Séances de la Soc. Polon. de Physique). IV. 4. V. 1, 2. rés. angl., franç., allem. Warszawa 1929—30.

Sprawozdania Stacji Hydrobiolog. na Wigrach. I. 1—4. rés. franç., allem., angl. Suwałki 1922—1925.

Technik Sanitarny. (Technique Sanitaire). 1929. 1, 2. Warszawa.

Wiadomości Geograficzne. (Revue mensuelle de Géographie). 1930. 1—9. Kraków.

Wiadomości Służby Geograficznej. (Bulletin du Service Géographique). 1930. 1, 2, 4. rés. franç., allem., angl. Warszawa.

Wiadomości Meteorologiczne i Hydrograficzne. (Bulletin Météorologique et Hydrographique). 1929. Paźdz. — Grudz. (Oct. — Dec.) 1930. Stycz. — Grudz. (Janv. — Dec.) Warszawa.

Wiadomości Związku Pol. Zrzeszeń Technicznych i Związku Pol. Czasopism Techn. i Zawodowych. 1928, 1929. 6—12. 1930. Warszawa.

Ziemia. 1930. Warszawa.

Weichselstrombauverwaltung in Danzig. Die Wasserstands—Bewegungen der Weichsel u. Nogat von 1910—1919. Danzig 1921.

Weichselstrombauverwaltung in Danzig. Atlas zu den Wasserstands — Bewegungen der Weichsel u. Nogat von 1910—1919.

Weichselstrombauverwaltung in Danzig. Wasserstands—Beobachtungen an den Pegeln der Weichsel u. Nogat. Abflussjahr 1920, 1921, 1922, 1923, 1924.

Der Ausschuss f. den Hafen u. die Wasserwege von Danzig. Vorentwurf f. den Ausbau der Weichselmündung bei Schiewenhorst. 1929. Danzig.

The Geographical Journal 1930. Jan. — Nov. London.

Hydrographischer Dienst in Österreich. Jahrbuch d. hydrogr. Zentralbureaus. Jg. 1922, 1926. I. Das Inn-u. Salzach-Gebiet. Wien 1929—30.

Hydrographischer Dienst in Österreich. Jahrbuch d. hydrogr. Zentralbureaus. Jg. 1922, 1926. II. Das Donau—Gebiet. Wien 1929—30.

Cs. Státní Ústav Hydrologický. Hydrologická zpráva. (Annuaire hydrologique). 1925. 1. Srážky a teploty vzduchu. (Précipitations et températures de l'aire). rés. franç. Praha 1929.

Cs. Státní Ústav Hydrologický. Měsíční zpráva hydrologická. (Bulletin hydrologique mensuel). 1929. 4—12. Praha.

Cs. Státní Ústav Hydrologický. Odtoková množství za desíletí 1911—1920. (Débits pour la période 1911—1920). 10. Otava. Vodometná stanice—Station limnimétrique: Rejstejn. Praha 1929.

Institute of Meteorology. Annual Meteorological Report. 1928. Vol. I. Nanking.

Institute of Meteorology. Monthly Meteorological Bulletin. 1929. July—Dec. 1930. Jan. — March. Nanking.

Ministry of Public Works, Egypt. Physical Department, Paper No. 27. Upper Winds at Cairo and Khartoum. Cairo 1930.

Havsforskningsinstitutet No. 58. Granqvist G. Regelmässige Beobachtungen von Temperatur u. Salzgehalt des Meeres im Jahre 1927. Helsingfors 1929.

Havsforskningsinstitutet No. 61. Buch K. Über den Einfluss der Temperatur auf die P_H — Bestimmung des Meerwassers. Helsingfors 1929.

Havsforskningsinstitutet No. 62. Stenij S. E. Vattenstandsuppgifter 1926. (Wasserstandsangaben 1926). rés. allem. Helsingfors 1929.

Havsforskningsinstitutet No. 63. Witting R. Havsforskningsinstitutets värksamhet år 1928. Helsingfors 1929.

Havsforskningsinstitutet No. 64. Granqvist G. Översikt av isarna vintern 1928—29. (Übersicht der Eisverhältnisse im Winter 1928—29 an den Küsten Finnlands). rés. allem. Helsingfors 1929.

Havsforskningsinstitutet No. 65. Granqvist G. Regelmässige Beobachtungen von Temperatur u. Salzgehalt des Meeres Januar 1928 — Juni 1929. Helsingfors 1930.

Havsforskningsinstitutet No. 66. Stenij S. E. Croisière thalassologique et observations en bateaux routiers en 1928. Helsingfors 1929.

Havsforskningsinstitutet No. 67. Renqvist H. Vattenstandsuppgifter 1927. (Wasserstandsangaben 1927). rés. allem. Helsingfors 1930.

Havsforskningsinstitutet No. 68. Renqvist H. Bathymetric Chart of the Bothnian Bay and the North Kvark. Echo Soundings in the Years 1927—1929. Helsingfors 1930.

Havsforskningsinstitutet No. 69. Elfving G. Zur Reduktion von Echolotungen. Helsingfors 1930.

Havsforskningsinstitutet No. 70. Granqvist G. Croisière thalassologique et observations en bateaux routiers en 1929. Helsingfors 1930.

Havsforskningsinstitutet No. 71. Granqvist G. Översikt av isarna vintern 1929—30. (Übersicht der Eisverhältnisse im Winter 1929—30 an den Küsten Finnlands). rés. allem. Helsingfors 1930.

Hydrografiska Byran. Förteckning över Finlands forsar. No. LIX. — Öleälv och dess vattensystem. Helsinki 1930.

Institut des Études Rhodaniennes de l'Université de Lyon. Bulletin d'hydro-météorologie et de statistique économique. V.1927. Lyon 1929.

Université de Lyon. Institut de Études Rhodaniennes. Les Études Rhodaniennes 1929. V.2. Lyon.

Université de Lyon. Institut des Études Rhodaniennes. Les Études Rhodaniennes. Vol. VI. Lyon 1930.

Ministère de l'Agriculture. Direction Générale des Eaux et Forêts. Annales. Hydraulique. — Génie rural. Fasc. 55. Paris 1925.

Jahrbuch d. Hydrogr. Bureaus d. Badischen

- Wasser- u. Strassenbaudirektion Karlsruhe 1926 u. 1927. Karlsruhe 1930.
- Preuss. Landesanstalt für Gewässerkunde. Jahrbücher für die Gewässerkunde Norddeutschlands. Abflussjahr 1923—1925. Berlin 1929.
- Preuss. Landesanstalt für Gewässerkunde. Jahrbuch f. die Gewässerkunde Norddeutschlands. Besondere Mitteilungen Bd. 5. Nr. 2. Berlin 1929.
- Zeitschriftenschau f. d. gesamte Bauingenieurwesen. Jg. 1930. Berlin.
- Hess. Landesanstalt f. Wetter- u. Gewässerkunde. Deutsches Meteorologisches Jahrbuch für das Jahr 1929. Darmstadt 1930.
- Hess. Landesanstalt f. Wetter- u. Gewässerkunde. Wasserstandsbeobachtungen in Hessen im Kalenderjahre 1929 u. Zusammenstellung d. Beobachtungs-Ergebnisse im Abflussjahre 1929. Darmstadt.
- Wasserkraftjahrbuch 1928/29. München 1929.
- Norges Vassdrags- og Elektrisitetsvesen. Vannstandsiakttagelser i Norge 1929. Oslo 1930.
- Directiunea Generala a Apelor. Anuarul Hidrografic 1914—1924, 1927, 1928. Bucuresti 1929—30.
- Commonwealth of Pennsylvania. Stream Flow Records. 1.X.1926—30.IX.1927.
- U. S. Department of Agriculture. Report of the Chief of the Weather Bureau 1927 — 28. Washington 1929.
- U. S. Department of Agriculture. Report of the Chief of the Weather Bureau 1928 — 29. Washington 1929.
- Geographical Review. Index. XIX. N. Y. 1929.
- Geographical Review. Vol. XX. 1930. New York, N. Y.
- U. S. Geological Survey. Water—Supply Paper. Surface Water Supply. 601 — 610, 612 — 615, 621, 624, 625, 626, 627, 629, 632. Washington.
- U. S. Geological Survey. Water—Supply Paper. Contributions to hydrology of U. S. 636—B, 636—C, 636—D, 636—E, 636—F, 637—A. Washington.
- U. S. Geological Survey. Water—Supply Paper. 578. Thompson D. G. The Mohave Desert region, California. Washington.
- U. S. Geological Survey. Water—Supply Paper 597. Contributions to hydrology of United States, 1928. Washington.
- U. S. Geological Survey. Water—Supply Paper 598. Geology and ground—water resources of North Dakota. Washington.
- U. S. Geological Survey. Water—Supply Paper 599. Hall G. M., Howard C. S. Ground water in Yellowstone and Treasure Counties, Mont. Washington.
- U. S. Geological Survey. Water—Supply Paper 616. Stearns H. T., Clark W. O. Kau District, Hawaii. Washington.
- U. S. Geological Survey. Water—Supply Paper 617. Follansbee R. Upper Colorado River and its utilization. Washington.
- U. S. Geological Survey. Water—Supply Paper 618. Woolley R. R. The Green River and its utilization. Washington.
- U. S. Geological Survey. Water—Supply Paper 619. Stearns H. T., Robinson T. W., Taylor G. H. Geology and water resources of the Mokelumne area, California. Washington.
- Eidgenössisches Amt für Wasserwirtschaft. Hydrogr. Jahrbuch der Schweiz 1929. — Annuaire Hydrogr. de la Suisse 1929. Bern 1930.
- Eidgen. Amt f. Wasserwirtschaft. Mitteilungen des Amtes f. Wasserwirtschaft Nr. 18. Contribution à l'étude des Méthodes de jaugeage. — Untersuchungen über Wassermessungen. Bern 1926.
- Observations météorologiques à Abisko en 1929. — Meteorologiska iakttagelser i Abisko år 1929. Uppsala 1930.
- Statens Meteorologisk—Hydrografiska Anstalt. Årsbok 1927. III, IV; 1928. V, VI; 1929. I, II. Stockholm.
- Meddelanden från Statens Meteorologisk—Hydrografiska Anstalt. V, 3, 4, 6. Stockholm.
- A Magyar állam jelentékenyebb folyóiban észlelt vízállások. XXXIV. Kötet. A Dunában, Tiszában és Mellékfolyóikban, a Balaton Tóban és Vízüdéseiken észlelt vízállások az 1928—1929. években. Budapest 1930.
- Serv. Idrogr. Centr. Memorie e studi idrografici; con appendice sulla produzione di energia elettrica nel 1922. Pubbl. n. 2. Vol. III. Roma 1924.
- Serv. Idrogr. Centr. Memorie e studi idrografici pubblicati negli „Annali dei Lavori Pubbl.“ (anno 1926). Pubbl. n. 2. Vol. IV. Roma 1927.
- Serv. Idrogr. Centr. Memorie e studi idrografici pubblicati negli „Annali dei Lavori Pubbl.“ (anno 1927). Pubbl. n. 2. Vol. V. Roma 1928.
- Serv. Idrogr. Centr. Memorie e studi pubblicati negli „Annali dei Lavori Pubbl.“ (anno 1928). Pubbl. n. 2. Vol. VI. Roma 1929.
- Serv. Idrogr. Centr. Memorie e studi pubblicati negli „Annali dei Lavori Pubbl.“ (anno 1929). Pubbl. n. 2. Vol. VII. Roma 1930.
- Serv. Idrogr. Centr. Grandi utilizzazioni idrauliche per forza motrice. Elenco degli impianti in funzione e in costruzione. Pubbl. n. 10. Vol. IV. Roma 1929.
- Serv. Idrogr. Sezione di Bologna. Annali Idrol. 1928. I. Osservazioni. 1929. I. Osservazioni.

Serv. Idrogr. Sezione di Cagliari. *Annali Idrol.* 1928. II. Elaborazione e studi.

Serv. Idrogr. Sezione di Chieti. *Annali Idrol.* 1928. I. Osservazioni. II. Elaborazione e studi.

Ufficio Idrografico del Po—Sezione di Milano. *Annali Idrol.* 1928. I. — Osservazioni. Vol. II. — 2 semestre. 1929. I. — Osservazioni. Vol. I. — 1 semestre. Vol. II. — 2 semestre. 1930. I. — Osservazioni. Vol. I. — 1 semestre.

Serv. Idrogr. Sezione di Napoli. *Annali Idrol.* 1928. I. — Osservazioni.

Ufficio Idrogr. del Po — Parma. *Annali Idrol.* 1929. I. — Osservazioni.

Serv. Idrogr. Sezione di Palermo. *Annali Idrol.* 1928. II. — Elaborazione e studi. 1929. I. — Osservazioni.

Serv. Idrogr. Sezione di Pisa. *Annali Idrol.* 1926. II. — Elaborazioni e studi. 1927. II. — Elaborazioni e studi. 1928. I. — Osservazioni.

Serv. Idrogr. Sezione di Roma. *Annali Idrol.* 1927. II. — Elaborazioni e studi. 1928. I. — Osservazioni.

Ufficio Idrogr. del R. Magistrato alle Acque — Venezia. *Bollett. mensile.* 1929. Giugno—Dicembre. 1930. Gennaio—Maggio.

Ufficio Idrogr. del R. Magistrato alle Acque — Venezia. *Annali Idrol.* 1927. Elaborazione e studi.

Izweistija Gosudarstwiennogo Hidrologiczeskogo Instituta. (*Bulletin de l'Institut Hydrologique*). 25. rés. franç., allem. Leningrad 1929.

Izweistija Gosudarstwiennogo Hidrologiczeskogo Instituta. (*Bulletin de l'Institut Hydrologique*). 26 — 27. rés. franç., allem., angl. Leningrad 1930.

Sr.-Aziatskij Opytno-Issledowatielskij Institut Wodnogo Hoziajstwa. *Dekadnyj Biull. wodonosnosti riek Sredniej Azji.* 1930. 12. — 20. Taszkent.

Sr.-Aziatskij Opytno-Issledowatielskij Institut Wodnogo Hoziajstwa. Ser. Ž. Wyp. 8/19. *Materiały po raschodam riek Sredniej Azji. II. Rieka Czirczik, st. Czimbajlykskaja 1900—1925. (Tekst i wykresy).* Taszkent 1930.

Sbornik rabot mikrobiologiczeskoj czasti Otdiela Laboratornych Issledowanij Ak—Kawakskoj Opytno-Orositielnoj Stancji. Wyp. 7. (*Trudy Sr.-Aziatsk. Opytno-Issledowatielskogo Instituta Wodnogo Hoziajstwa. Ser. G. Wyp. 3/15.*). rés. angl. Taszkent 1930.

Trudy Irkutskoj Magnitnoj i Meteorologiczeskoj Obserwatorji. (*Verhandlungen des Magnetischen u. Meteorologischen Observatoriums zu Irkutsk*). No. 4. rés. allem. Irkutsk 1929.

Ukraïns'ka Meteor. ta Gidroł. Służba. (*Service Météorologique et Hydrologique de l'Ukraïne*). Dekadnij Biul. Ukrmetu. (*Bulletin Décadaire de l'Ukr-mète*). 1929. 35, 36. 1930. 1—30. Kiiw.

Ukraïns'ka Meteor. ta Gidroł. Służba. Geofizyczna charakteristika Ukraïni. Fenologiczni spostereżennia 1925—26 vegetacijnij rik. (*Caractéristique géophysique de l'Ukraïne. Observations phénologiques 1925—26 année végétative*). rés. franç. Kiiw 1930.

Ukraïns'ka Meteor. ta Gidroł. Służba. Materijali Gidrologicznoï Służbi. (*Materialien des hydrolog. Dienstes*). V. Gidrometricznij szczoricznik. (*Hydrometrisches Jahrbuch*). 1928. rés. allem. Kiiw 1929.

Ukraïns'ka Meteor. ta Gidroł. Służba. Materijali Gidrologicznoï Służbi. (*Materialien des hydrolog. Dienstes*). VI. Gidrometeorologicznij szczoricznik 1926—27 gidrołog. rik. (*Hydrometeorologisches Jahrbuch Abflussjahr 1926 — 27*). rés. allem. Kiiw 1930.

Ukraïns'ka Meteor. ta Gidroł. Służba. Wisnik Meteorologii ta Gidrologii. (*Anzeiger f. Meteorologie u. Hydrologie*). 1929. 4. Czastina gidrologiczna. (*Hydrologische Teil*). rés. allem. Kiiw.

Conseil perman. intern. pour l'explor. de la mer. *Journal du Conseil.* 1929. IV. 3. 1930. V. Copenhagen.

Union Géodésique et Géophysique Intern. Section d'Hydrologie Scientifique. *Biull. N. 13. Réunions du Comité executif de la Section.* (Paris, 4 avril 1928—Séville, 4 mai 1929). Notes et communications (1 mars 1930). Venezia 1930.

Union Géodésique et Géophysique Intern. Section d'Hydrologie Scientifique. *Biull. N. 14. Rapport de la Commission des glaciers 1930.* Venezia 1930.

Union Géodésique et Géophysique Intern. Section d'Hydrologie Scientifique. *Biull. N. 15. Note e comunicazioni della Sezione nazionale italiana.* Venezia 1930.

Union Géodésique et Géophysique Intern. Section d'Hydrologie Scientifique. *Biull. N. 18. Réunion plénière de la Section* (Stockholm, août 1930). Venezia 1930.

Rzeczpospolita Polska—Atlas statystyczny. (*La République Polonaise — Atlas statistique*). Wyd. Gł. Urzędu Statyst. Warszawa 1930.

Czasopismo Geograficzne. 1926. 3. Lwów.

Informator kalendarz budowlany na 1930 r. Warszawa.

Magistrat m. st. Warszawy—Wydz. Techniczny. Cennik normalny na roboty budowlane na terenie m. st. Warszawy. Cz. II.—Roboty mularskie. Warszawa 1925.

Państw. Służba Hydrogr. w Polsce. (*Service Hydrogr. de l'État en Pologne*). Wyniki obserwacji pluwiograficznych w r. 1929. (*Résultats des observations pluviographiques en 1929*). Warszawa 1930.

III-ème Conférence hydrologique des États baltiques. Rapports et communications. Warszawa, mai 1930. (Édité par le Ministère des Travaux publics en Pologne).

La station hydrobiologique de Wigry. (III-ème Conférence hydrologique des États baltiques). Warszawa 1930.

Union Intern. de Géod. et de Géoph. Section de Géod. Quatrième Assemblée générale à Stockholm—août 1930. Rapport sur la triangulation fondamentale, sur les nivellements de précision et sur d'autres travaux géodésiques exécutés jusqu'en 1929 inclus par le Bureau de Triangulation à Varsovie—Pologne, Ministère des Travaux Publics. Cracovie 1930.

Ministerstwo Skarbu. Preliminarz budżetowy Rzplitej Polskiej na okres od 1.IV.1931 do 31.III.1932. Cz. 14. Min. Rob. Publ. Warszawa 1930.

Min. Spraw Wojsk. Instrukcja saperska — Asystencje techniczne. Cz. II. Zasady współdziałania wojska z władzami cywilnymi w akcji przeciwlodowej i powodziowej (projekt). Warszawa 1930.

Pamiętnik wojewódzkiego Zjazdu samorządowego poświęconego sprawie opracowania ogólnego planu akcji meljoracyjnej i sprawie przebudowy wsi polskiej, odbytego w Lublinie dnia 15 grudnia 1928 r. (Lub. Dz. Woj. 1929. Nr. 39-a. Lublin).

Program egzaminów urzędniczych. Warszawa 1924.

Słownik geograficzny Królestwa Polskiego i innych krajów słowiańskich. I — XV. Warszawa 1880 — 1902.

Sprawozdanie z dorobku dziesięcioletniej działalności władz administracji ogólnej na terenie woj. Lubelskiego (w latach 1918 do 1928). Ze szczeg. uwzględnieniem od maja 1926 r. (Odb. z Dz. Urz. Woj. Lub. Nr. 33-a. 1929. Lublin).

Academia Sinica. With its Research Institutes. Shanghai 1929.

Höjvande og Lavvande ved de Danske Kyster. (Publikationer fra det Danske Meteorologiske Institut-Aarbøger). Köbenhavn 1930.

Ministry of Public Works, Egypt. Irrigation Service. List of Locks and Opening Bridges on Navigable Waterways in Upper and Lower Egypt. Cairo 1929.

Ministère des Travaux Publics. Statistique de la production et de la distribution de l'énergie électrique en France pour l'année 1927. Paris 1929.

Ministère des Travaux Publics. Statistique de la production et de la distribution de l'énergie électrique au 1-er janvier 1929. Paris 1930.

Landesanstalt f. Gewässerkunde u. Hauptnivelements im Ministerium f. Landwirtschaft, Domänen u. Forsten. Die wichtigsten Regeln f. Abflussmengenmessungen mit dem Flügel. Berlin.

Wasserkraft u. Wasserwirtschaft. 1930. H. 17. München.

National Research Council. Transactions of the American Geophysical Union, 1929 and 1930. Washington 1930.

Department of the Interior, Canada. Dominion Water Power and Reclamation Service. Annual Report 1927—28. Ottawa 1930.

Characteristic values of water-stage and discharge used in Sweden. Nomenclature and scheme of symbols. (Statens Meteorol.-Hydrograf. Anstalt).

Measurements of water-stage and stream flow in the Swedish water-systems and computations of their results. (Statens Meteorol.-Hydrograf. Anstalt).

Commission de Météorologie Agricole, Copenhague 1929. (Statens Meteorol.-Hydrograf. Anstalt Nr. 276). Stockholm 1929.

Rapports présentés à la 4-ème Assemblée Générale de l'Union Internationale Géodésique et Géophysique, Stockholm, Août 1930. (Statens Meteor.-Hydrogr. Anstalt N. N. 280 — 283). Stockholm 1930.

Union Géod. et Géoph. Intern. Quatrième Assemblée Générale Stockholm 1930 — 15. — 23. Août. — Intern. Union of Geod. and Geoph. Stockholm 15. — 23. VIII. 1930. Programme.

Ministero dei Lavori Pubblici. Circolo Sup. d'Ispezione per il Po — Parma. Statistica della Navigazione interna. Sulle vie navigabili del Regno d'Italia. 1929. I, II. Roma 1930.

Ministero dei Lavori Pubblici. Il Servizio Idrografico Italiano. Cenni sull'organizzazione e sull'attività. Elenco delle pubblicazioni. Roma 1930.

Gosudarstwiennyj Gidrologičeskij Institut. Trudy Olonieckoj Naucznoj Ekspedicii. (Travaux de l'Expédition Scientifique d'Olonetz). III. Géologija. (Géologie). 1. rés. allem., franç. Leningrad 1926.

Wremiennaja instrukcija po proizvodstvu gidrometriczeskich rabot na irrigacionnych sistiemach Srednej Azji. (Eksploatacionnoj gidrometriji). (Sr.-Aziatskij Opytno-Issledowat. Institut Wodnogo Hoziajstwa. Ser. Ž. Wyp. 4/8). Taszkent 1928.

Atlas czertieżej i rysunkow k sborniku swiedienij o zawałach upawszich s gory Kazbieka s 1776 po 1878 god na wojenno - gruzinskiju dorogu. Tiflis 1884.

Geofiziceskij Sbornik izdawajemyj Gławnoj Fiziceskoj Obserwatoriej. (Recueil de Géophysique publié par l'Observatoire Physique Central). IV. 1. rés. allem. Petrograd 1919.

Trudy Wtorogo Wsiesojuznogo Gidrologičeskogo Sjezda w Leningradzie 20—27 aprila 1928 g.

(Proceedings of the Second Hydrological Congress of U. S. S. R. held in Leningrad 20—27 April 1928). I. Leningrad 1928.

Trudy Wtorogo Wsiesojuznogo Gidrologiczeskogo Sjezda w Leningradzie 20—27 aprila 1928 g. (Proceedings of the Second Hydrological Congress of U.S.S.R. held in Leningrad 20 — 27 april 1928). II. Osnownyje doklady i reziume individualnych dokladow po sekcijam riecznoj, oziernoj, morskoj i podziemnych wod. (Principal Reports and Compendiums of the individual reports of the River, Lake, Marine and Underground water sections). Leningrad 1929.

Ukraińs'ka Meteor. ta Gidroł. Slużba. Instrukcija dla robot szczodo obslidu gidrosilowen ta riczok z nimi. Kiw 1930.

Société des Nations. Commission Consultative et Technique des Communications et du Transit. Note du Comité d'Experts mis à la disposition du Gouvernement polonais par la Société des Nation sur l'assèchement des marais de la Polésie. (Publications de la Société des Nations. VIII. Communications et Transit 1927. VIII. 1). Genève 1927.

Association Internationale Permanente des Congrès de Navigation. Liste des Membres. — Liste der Mitglieder. — List of Members. 1929. Bruxelles.

Gesamtbericht zweite Weltkraftkonferenz. — Transactions Second World Power Conference. — Compte-rendu Deuxième Conférence Mondiale de l'Énergie. Berlin 1930. Vol. XIX. Allgemeine Hauptvorträge. — General addresses. — Conférences générales. Berlin.

Ahlmann H. W. son. Ia. Excursion to the North of Sweden (Stockholm — Boliden — Porjus — St. Sjöfallet — Kiruna — Abisko — Riksgränsen). (Intern. Union of Geod. and Geoph. fourth General Assembly Stockholm 15 — 23 August 1930). Stockholm 1930.

Baecker T. Zbiorniki wody w zachodniej Galicji. Lwów 1914.

Bongards H. Feuchtigkeits-Messung. München u. Berlin 1926.

Borowik J. Wpływ Wisły na stosunki w Zatoce Gdańskiej. (Rękopis).

Donat J. Ueber Sohlangriff u. Geschiebetrieb. (Art z „Die Wasserwirtschaft“ 1929. 26—27. Wien).

Ekwall A. Die Eisverhältnisse in provilgeregelt Gewässern. (Zweite Weltkraftkonferenz 1930). Berlin.

Forchheimer Ph. Der Durchfluss des Wassers durch Röhren u. Gräben insbesondere durch Werkgräben grosser Abmessungen. Berlin 1923.

Friedrich W. Die Messung der Verdunstung vom Mittellandkanal bei Sehnde in den Jahren 1925 bis 1927. (Jahrb. f. die Gewässerkunde Norddeutschlands. Bes. Mitt. Bd. 6. Nr. 1). Berlin 1930.

Frosini. P. Determinazione della capacità da assegnare ai serbatoi per uso irriguo. (Art. z „Annali dei Lavori Pubblici“ 1929. 8. Roma).

Gavelin A. Excursion I b, from Boliden to Övertornea. (Intern. Union of Geod. and Geoph. fourth General Assembly, Stockholm 1930). Stockholm 1930.

Gelcer F. Dinamika ugotnoj kisloty poczwien-nogo wozducha w usłowijach oroszajemogo ziemledielija. — Dynamics of carbon acid in soil air under conditions of irrigation agriculture. rés. angl. (Trudy Sr.- Aziatskogo Opytno-Issledowatielskogo Instituta Wodnogo Hoziajstwa. Ser. G. Wyp. 6/21. Taszkent 1930).

Gherardelli L. Su di un procedimento statistico applicabile a determinazioni idrologiche. (Art. z „Annali dei Lavori Pubblici“ 1929. 5. Roma).

Giandotti M. Contributo allo studio del trascinalamento materiali nell'alveo dei torrenti. (Art. z „Annali dei Lavori Pubblici“ 1929. 8. Roma).

Gripenberg S. Zur mathematischen Analyse der Fallkurven. (Soc. Scient. Fenn. Comm. Phys.-Math. IV. 18). Helsingfors.

Grunsky C. E. Silt transportation by Sacramento and Colorado Rivers and by the Imperial Canal. (Art. z „Proceedings-American Society of Civil Engineers“ 1929. August. Boston, Mass.).

Haeuser J. Die Niederschlagsverhältnisse in Bayern u. in den angrenzenden Staaten. Ein Atlas mit Tabellen-u. Textband. Neue wesentlich vermehrte Auflage f. den Zeitraum 1901 — 1925. (Veröffentlichungen der Bayer. Landesstelle f. Gewässerkunde). München 1930.

Haeuser J. Ein Wolkenbruch von aussergewöhnlicher Stärke über München u. Umgebung am 25. Juli 1929. (Odb. z „Wasserkraft u. Wasserwirtschaft“ 1930. 18). München.

Hamberg A. Anleitung zur Messung der periodischen Grössenveränderungen der Gletscher. (Odb. z „Geografiska Annaler“ 1930. H. 2. o. 3).

Hamberg A. Exhibition of objects bearing on Prof. A. Hamberg's investigations of the Sarek Mountains. (Intern. Union of Geod. and Geoph. fourth General Assembly Stockholm 15—23 August 1930). Stockholm 1930.

Hamberg A. Das Schicksal der Internationalen Gletscherkommission. (Odb. z „Geografiska Annaler“. 1930. H. 2. o. 3).

Herbich H. Bibliografja literatury dotyczącej wyzyskania sił wodnych. Warszawa 1930. (Rękopis).

Herbich H. Zagadnienia wyzyskania sił wodnych. (Odb. z „Przegl. Techn.“ 1930. 46, 47, 49. Warszawa).

Herrmann K. Die Entwicklung der Oder vom Natur-zum Kulturstrom. (Jahrb. f. die Gewässerkunde Norddeutschlands. Besondere Mitteilungen Bd. 6. Nr. 2). Berlin 1930.

Iwanowski S. Ustrój i zakres działalności Władz Państwowych i Samorządowych Rzeczypospolitej Polskiej. Warszawa 1924.

Janowski W. Zjawiska lodowe w dorz. górnego Dniestru (po ujście Zbrucza). Ref. na Konferencji Wodno-Komunikacyjnej (Narodowy Kongres Żeglugi). Maj, 1930. (Rękopis).

Kainass J. Lielupes Majoru cilpas smilts ipasibas sausuma, stavosa un tekosa udeni. Riga 1929.

Kamieński M. Dalekomierz lodowy o pionowej bazie. (Ice-telemeter with a vertical base). (Odb. z „Wiadom. Matem.“ XXXII). rés angl. Warszawa 1930.

Kaminskij A. O przyczynach kolebanij urownia Kaspija. rés. allem. (Odb. z „Izwestija Centralnogo Gidrometeorologiczesko Biuro“. Wyp. VIII. 1929).

Kędzior A. Roboty wodne i meljoracyjne w połudn. Małopolsce. Cz. II. Meljoracje publiczne w nizinie Nadwiślańskiej, tudzież w dorz. Bugu, Styru i Dniestru. Tekst i 20 kart przeglądowych dorz. Wisły, Bugu i Dniestru. Lwów 1929.

Kirschmer O. Vergleichs-Wassermessungen am Walchenseewerk. (Odb. z „Zeitschrift des Vereines deutscher Ingenieure“ Bd. 74. Nr. 17. 1930).

Koschmieder H. Bemerkung zur Gebäude-störung des Druckfeldes. (Odb. z „Meteorologische Zeitschrift“ 1930. 8.).

Koschmieder H. Beiträge zur meteorologischen Aerodynamik. II. Das Stromfeld um einen Hügel in Abhängigkeit von der Anströmung. (Odb. z „Meteorologische Zeitschrift“ 1930. 9).

Koschmieder H. Danziger Sichtmessungen I. Die scheinbare Flächenhelligkeit einer schwarzen Fläche in Abhängigkeit vom Sonnenazimut bei kleinen Sichtweiten. (Forschungsarbeiten d. Staatl. Observatoriums Danzig. H. 2). Danzig 1930.

Kollis W. Rozwój hydrologji jako nauki. (Odb. z „Czasop. Techn.“ 1930. 4, 5. Lwów).

Kolupaila S. Hidrometrinis Metrastis II. (Jahrbuch des Hydrometrischen Büros Litauens II). rés. allem. Kaunas 1930.

Kolupaila S. Nauji hidrometrijos problemai spręsti keliai.—Un problème de l'hydrométrie. Nouvelles perspectives pour résoudre le problème. (Odb. z „Technika“ N. 5). rés. franç. Kaunas 1929.

Kolupaila S. Vandens matavimo stotys, tipai, konstrukcijos, uzdaviniai. Kaunas 1929.

Kopczyński J. Przepisy normujące stosunek państw. służby cywilnej. Warszawa 1925.

Korewickij Ł. K. Materiały po raschodam rieki Syr-Darji, stancija Zaporozskaja za wremia 1898—1925 g.g. (Trudy Srednie-Aziatskogo Opytno-Issledowatielskogo Instituta Wodnogo Hoziajstwa. Ser. Ż. Wyp. 7/12). Taszkent 1929. (Tekst i tablice).

Korewickij Ł. K. Materiały po raschodam rieki Syr-Darji, stancija Zaporozskaja za wremia 1898 — 1925 g. g. Atlas czertieżej. (Trudy Sriednie Aziatskogo Opytno-Issledowatielskogo Instituta Wodnogo Hoziajstwa Ser. Ż. Wyp. 7/12). Taszkent 1929.

Kreutzinger J. Topografia. Warszawa 1928.

Krzyczkowski D. Budownictwo. Lwów 1929.

Kulczyński S. Stratygrafia torfowisk Polesia. (Stratigraphie der Moore von Polesie). Prace Biura Meljoracji Polesia. I. 2. rés. allem. Brześć n/B 1930.

Kursitis A. Lubanas ezers un vina limena pazeminasanas problemi. rés. franç. Riga 1930. (Odb. z „Geogr. Raksti II.“).

Kwiatkowski J. Kiedy spodziewać się należy wezbrań Wisły i o ile one mogą być groźnemi dla Powiśla w pow. sandomierskim? Sandomierz 1930.

Lenz F. Verhandlungen der Internationalen Vereinigung f. theoretische u. angewandte Limnologie. Bd. III. 1, 2. (Russland). Stuttgart 1926 — 27.

Linsbauer K. Sondier—Tachygraph System Reich — Ganser. (Odb. z „Die österreichische Zeitschrift f. Vermessungswesen“ 1916. 6—9). Wien 1930.

Lütschg O. Zur Wasserwirtschaft des Kraftwerkes Wäggital. Zürich 1930.

Makarow A. Instrukcija po zakładkie polewych opytow s chłopczatnikom, proizvodstvu nabljudienij i uczotu urożaja. — Instructions for the laying out and surveying of cotton field experiments and determination of yield. (Trudy Sr.-Aziatskogo Opytno-Issledowatielskogo Instituta Wodnogo Hoziajstwa. Ser. G. Wyp. 4/16). Taszkent 1930.

Makarow A. K metodikie polewych opytow s chłopczatnikom. (Trudy Sr.-Aziatskogo Opytno-Issledowatielskogo Instituta Wodnogo Hoziajstwa. Ser. G. Wyp. 5/20). Taszkent 1930.

Maksimowicz N. Dniepr i jego bassejn. Kijew 1901.

Maksimowicz N. Priłożenije k soczinieniju „Dniepr i jego bassejn“. Kijew 1901.

Markus E. Naturkomplexe von Alatskivi. (Publicationes Instituti Univers. Tartuensis Geographici No. 17). Tartu 1930.

Mazur M. Wyznaczenie objętości przepływu wody w łożyskach rzecznych i kanałowych w/g wzoru Prof. M. Matakiewicza, z zastosowaniem tablic rachunkowych i wykresnych. (Odb. z „Czasop. Techn.“ 1929. 17. Lwów).

Olmstead L. B., Lyle T. Alexander, Middleton H. E. A pipette method of mechanical analysis of soils based on improved dispersion pro-

cedure. („Technical Bulletin“ 1930. 170, U. S. Depart. of Agriculture). Washington, D. C.

Ott L. A. Theorie u. Konstantenbestimmung des hydrometrischen Flügels. Berlin 1925.

Palladini E. Calcolo dello sfioratore di un lago. (Art. z „Annali dei Lavori Pubblici“ 1929. 8. Roma).

Pierieskokow M. Oroszenije chłopczatnika w Sredniej Azji. (Irrigation of cotton in Middle Asia). (Trudy Opytno-Issledowatielskogo Instituta Wodnogo Hoziajstwa. Ser. G. Wyp. 8/25). Taszkent 1930.

Pietkiewicz S. O sposobach przedstawiania terenu na mapach. (Les méthodes du figuré du relief sur les cartes). Warszawa 1930.

Piotrowski I. Wodociągi i Kanalizacja Miast Polskich w świetle liczb i wykresów. (Les Conduites d'eau et la Canalisation des villes en Pologne en chiffres et diagrammes). Warszawa 1927.

Post L. (von). II. Excursion to the South of Sweden. (Intern. Union of Geod. and Geoph. fourth General Assembly Stockholm 1930). Stockholm 1930.

Rauer J. K. Tablice o rozmiarach świadczeń procentowych i ryczałtowych Kasy Chorych, Funduszu Bezrobocia, Zakładu Ubezpieczeń Pracowników Umysłowych oraz Państw. Podatku Dochodowego od wynagrodzeń: tygodniowych dla pracowników fizycznych i miesięcznych dla pracowników umysłowych. Warszawa 1928.

Renqvist H. Bathymetric Chart of the Bothnian Bay and the North Kvark. Echo Soundings in the Years 1927 — 1929. (Fennia 52. No. 6). Helsingfors 1930.

Rosłoński R. Tymczasowe wyniki badań opadu i odpływu w dorz. Jasiółdy na Polesiu. (Odb. z „Posiedzeń Nauk. P. I. G.“ maj, 1930).

Rundo A. Wskazówki dotyczące hydrologicznego badania jezior. (Rękopis).

Rühle H. Danziger Sichtmessungen II. Die scheinbare Flächenhelligkeit einer schwarzen Fläche in Abhängigkeit vom Sonnenazimut bei grossen Sichtweiten. (Forschungsarbeiten d. Staatl. Observatoriums Danzig. H. 3). Danzig 1930.

Rybczyński M. Recenzja o wydawnictwie Państwowej Służby Hydrograficznej p. t. „Kataster sił wodnych Polski“. (Art. z „Przegl. Techn.“ 1930. 1. Warszawa).

Simpson G. C. Vattnet i atmosfären. (Statens Meteor.-Hydrogr. Anstalt Nr. 246). Stockholm 1925.

Skworcow A. Agroklimat i ciepłowej balans poliwnych polej. (Odb. z „Wiestnik Irrigacji“ 1928. 7). rés. angl. Taszkent 1928.

Slaucitajs L. Ledus apstakli Latvijas juras udenos 1928/29. gada ziema. — Die Eisverhältnisse

an den Küsten Lettlands im Winter 1928/29. (Arbeiten des Meteor. Instituts der Universität Lettlands Nr. 11). rés. allem. Riga 1929.

Słowik J. Wieliczka, nowy ilustrowany opis salin wielickich ze szczególnem uwzględnieniem części turystycznej kopalni. Wieliczka 1927.

Staus A. Der Genauigkeitsgrad von Flügelmessungen bei Wasserkraftanlagen. Berlin 1926.

Staus A. Zur Berechnung kreisrunder Überfälle. (Odb. z „Wasserkraft u. Wasserwirtschaft“ 1930. H. 11).

Stenz E. Z klimatologii Śląska — rozmieszczenie opadów. (Distribution géographique des précipitations atmosphériques annuelles en Silésie). rés. franç. Katowice 1930.

Szafran B. Torfowce Polesia. (Sphagna von Polesie). Prace Biura Meljoracji Polesia. I. 3. rés. allem. Brześć n/B 1930.

Śledziński J. O jeziorach Suwalskich. (Art. z „Przegl. Rybackiego“ 1928. 9. Warszawa).

Tatuch S. Nauka pisma użytkowego i ozdobnego. Lwów 1927.

Testa A. I caratteri idrologici dei corsi d'acqua alpini nei riflessi delle utilizzazioni idroelettriche. (Art. z „L'Energia Elettrica“ 1929. 9. Milano).

Thienemann A. Die Deutsche Limnologische Sunda-Expedition. (Odb. z „Deutsche Forschung“).

Thienemann A. Tropische Binnengewässer. Bd. I. (Archiv f. Hydrobiologie Suppl. — Bd. VIII). Stuttgart 1930.

Tillinger T. The Baltic—Black-Sea waterway and its western Branches.

Vellner A. Narva kose tulevik. Veejoud rakesse rahvamajanduse tuluks. 1928.

Vitols A. Ueber den Einfluss der Trägheitskräfte auf den Versickerungsprozess des auf die Erdoberfläche gelangenden flüssigen Wassers. (Odb. z „Zeitschr. f. angew. Math. u. Mech“. Bd. VIII. 3. 1928). Berlin.

Wallén A. Climate of Sweden. (Statens Meteorol.-Hydrogr. Anstalt Nr. 279). Stockholm 1930.

Wasiutyński J. O pomiarach fotometrycznych z pomocą fotokomórki potasowo-koloidalnej wypełnionej argonem.—Über die photometrischen Messungen mit einer argongefüllten kolloidalen Kaliumzelle. (Odb. z „Prace Matem.-Fizyczne“ XXXVII). tekst niem. Warszawa 1930.

Weigel K. Rapport sur les progrès de la géodésie en Pologne (1924 — 1927). Académie Polonaise de Sciences et des Lettres. Cracovie 1927.

Wersén G. Medelhöjdbäräkning. („Globen“. Medd. utgivna av Generalstabens Litografiska Anstalt Stockholm 1925. 3).

Wersén G. Möjligheten att beräkna varflödet. (Odb. z „Flottningsidskrift“ 1920, h. 47).

Wersén G. Snötäcket i olika terräng. (Förhandlingar vid 17: de skand. naturforskaremötet 1923). Göteborg 1925.

Wrede E. Taschenwörterbuch I/II. Schwedisch-Deutsch u. Deutsch-Schwedisch. Berlin — Schöneberg 1911.

Zamarin E. Koefficient filtracji i diejstwu-juszczij diametr. (Odb. z „Wiestnik Irrigacji“ 1927. No. 12). Taszkent 1928.

Zubrzycki T. Największy znany przepływ Dniestru pod Haliczem i Zaleszczykami. (Odb. z „Czasop. Techn.“ 1930. 19. Lwów).

Zubrzycki T. Perspektywy słowiańskiej współpracy naukowej na polu hydrografji i hydrologji

kontynentalnej. (Odb. z „Wiadom. Geograf.“ 1930. 5—7. Kraków).

Zubrzycki Th. Rapport sur l'organisation et le fonctionnement du Service Hydrographique de l'État en Pologne. Comité National de Géod et de Géoph. de l'Académie Polonaise des Sciences et des Lettres. (Union Intern. de Géod. et Géoph. Sect. d'hydrol. Scientifique 4-ème Assemblée Générale à Stockholm—Août 1930). Cracovie 1930.

Zubrzycki T. Trzecia konferencja hydrologiczna państw bałtyckich. (Troisième conférence hydrologique des états baltiques). (Odb. z „Przegl. Geogr.“ 1930. X. Warszawa).

Żabiński A. Najważniejsze miary, wagi, monety. Kraków 1930.

Mapa I

Rozmieszczenie opadów atmosferycznych i temperatury powietrza w Polsce

Carte I

Distribution des précipitations atmosphériques et de la température de l'air en Pologne

Rok 1930 Année



Mapa II

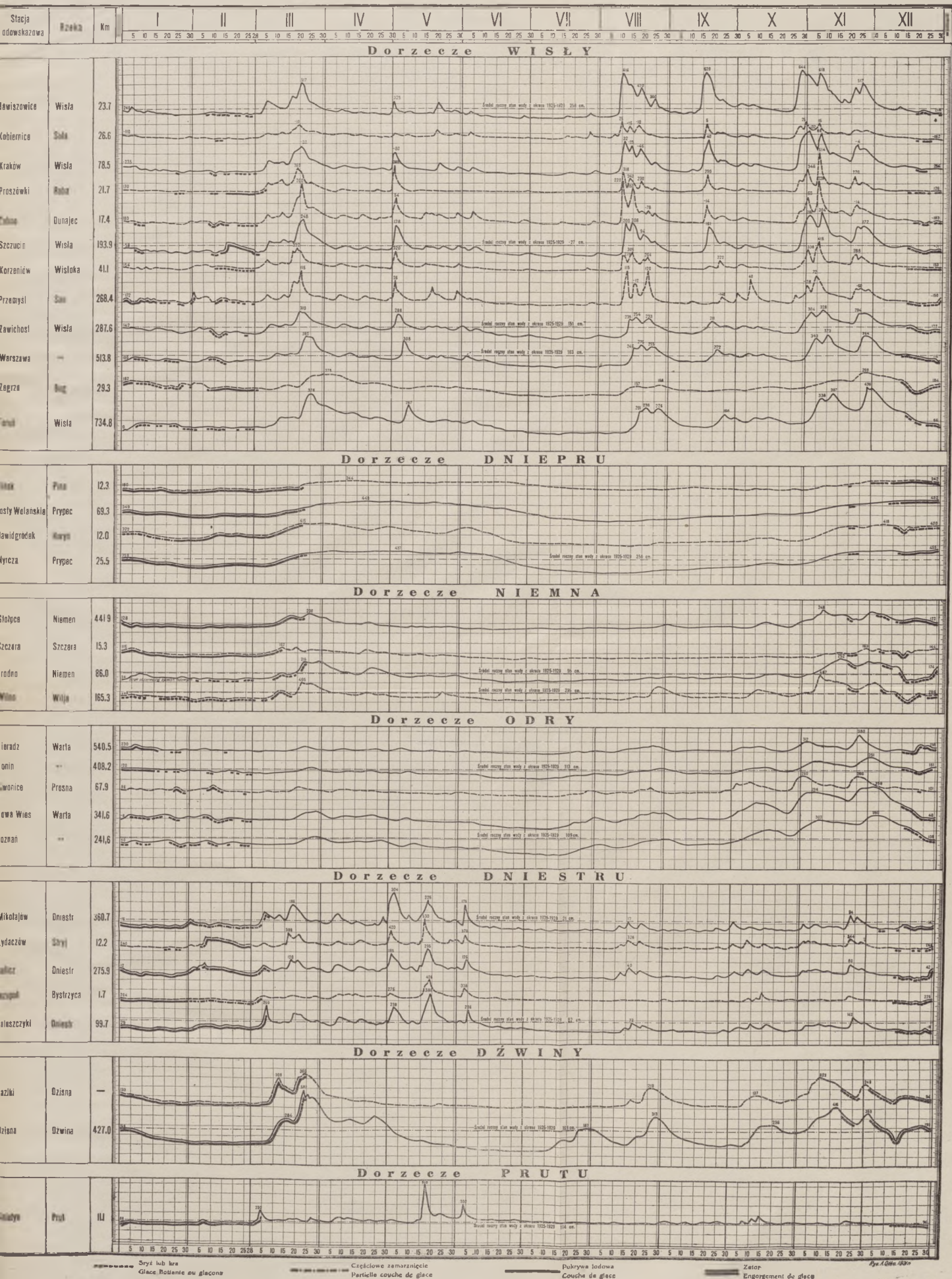
Odchylenia temperatury średniej powietrza i ilości opadów atmosferycznych od wartości normalnych

Carte II

Écarts de la température moyenne de l'air et des précipitations atmosphériques des valeurs normales

Rok 1930 Année





S p r o s t o w a n i a

dotyczące części hydrograficznej wydawnictwa „Wiadomości Meteorologiczne i Hydrograficzne” za rok 1929 i 1930.

C o r r e c t i o n s

se rapportant à la partie hydrographique de la publication „Wiadomości Meteorologiczne i Hydrograficzne” années 1929 et 1930.

W wydawnictwie „Wiadom. Met. i Hydr.” r. 1929 i 1930	Strona Page	Nazwa stacji Station	W rubryce En rubrique	Zamiast Au lieu de	Ma być Doit être
Nr. 13 1929 r.	403	Mikołajów	Abs. min.	—94(VIII.1928).	—83 (X. 1921)
Nr. 1 Styczeń 1930	26	Szczucin	Śr. mies. (1925—1929)	— 22	— 23
Nr. 3 Marzec „	90	„	„	2	— 2
Nr. 4 Kwiecień „	125	„	„	8	7
„ „ „	130	Nowa-Wieś	„	69	126
„ „ „	„	„	Różnica	— 43	— 100
Nr. 6 Czerwiec „	203	Sandomierz	Śr. mies.	22	— 22
Nr. 7 Lipiec „	245	Toruń	„	19	— 19
Nr. 9 Wrzesień „	337	Jezupol	Śr. mies. (1925—1929)	250	262
„ „ „	„	„	Różnica	— 40	— 52
Nr. 12 Grudzień „	454	Nowa-Wieś	Śr. mies. (1925—1929)	55	56
„ „ „	„	„	Różnica	+ 114	+ 113
od Nr. 1 — 12 „	„	Dzisna-Dźwina	Śr. roczny (1925—1929)	175	169

	1930	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
		45 79 —34	47 67 —20	50 73 —23	45 66 —21	49 64 —15	30 63 —33	27 66 —39	60 67 — 7	51 56 — 5	64 55 + 9	96 61 +35	81 71 +10
*) Bobry-Warta	Śr. miesięczna Śr. mies. (1925—1929) różnica												

*) Niniejszą tabelę podaje się jako sprostowanie do poszczególnych numerów miesięcznych od Nr. 1—Nr. 12 1930 r.

